

am Leben. (*Cyperus fuscus*, *Catabrosa aquatica*). So stellen die blattlosen Halme bei vielen *Cyperaceen*, *Juncaceen* und oft auch die auf dem Halm emporgerückten Tragblatt-Rosetten eine Anpassungs-Organisation gegen oft eintretende Wasserüberflutungen dar. (*Chlorocyperus glomeratus*, *Dichostylis Micheliana*, *Cyperus fuscus*, — *C. Papyrus*.)

Ein ungefähr 1—2 Wochen lang dauerndes Überfluten hat bei mehreren blühenden und fruchtenden Pflanzen-Arten (*Ranunculus*, *Limosella*, *Bidens*, *Senecio*) Vergrünungen und andere teratologische Erscheinungen hervorgerufen. (S. Textfig. Seite 93.)

Additamenta ad floram Carpatorum Septentrionali-orientalium.

Auctore A. Margittai (Munkács).

Nitella flexibilis L. v. *capitata* A. Br. In aquis stagnantibus apud pag. Bély et Kaponya in cotta Zemplén.

Cystopteris sudetica A. Br. et MILDE. In silvis praecipue pinetis subalpinis copiose ad „Dianalak“ pr. pag. Jaszina in cotta Máramaros.

Phegopteris polypodioides FEÉ. In silvis subalpinis vallis Lapusánka ad Jaszinam in cotta Máramaros.

Nephrodium Thelypteris (L.) DESV. In paludosis „Tóváros“ nomenatis ad pag. Déda, in paludosis silvaticis silvae Sajgó nominae ad pag. Pausching in cotta Bereg. — *N. austriacum* (JACQU.) FRITSCH. In silvis praecipue subalpinis m. Berlebaska, ad Rahó in cotta Máramaros.

Asplenium germanicum WEIS. (*A. Trichomanes* \times *septentrio-nale*). In saxosis ad pag. Kishuta in cotta Abauj-Torna. — *A. Adiantum nigrum* L. In saxis m. Feketehegy ad Nagyszöllős.

Blechnum Spicant (L.) Sm. In silvis m. Berlebaska in cotta Máramaros.

Ophioglossum vulgatum L. In pratis montanis vallis fluvii Latorca inter pag. Hanykovica et Podpolóc rarissime in cotta Bereg.

Equisetum hiemale L. Ad ripas rivuli Kemencepatak ad Kis-hutam in cotta Abauj-Torna.

Potamogeton gramineus L. f. *heterophyllus* FR. In aquis stagnantibus vel lentissime fluentibus ad pag. Órös, Lelesz et Véke in cotta Zemplén. — *P. acutifolius* LNK. Ibidem et ad pag. Huszt in cotta Máramaros. — *P. pusillus* L. In aquis lentissime fluentibus ad Órös et ad Huszt. — *P. trichoides* CHAM. et SCHLTD. In aquis lente fluentibus ad Órös et Lelesz et ad pag. Csap in cotta Ung. — *P. lucens* L. f. *acuminatus* SCHUMACH. In aquis lente fluentibus ad

pag. Őrös. — *P. natans* L. In lacu subalp. m. Gerešeska in alt. c. 1500 m. copiose, ad pag. Jaszina in cottu Máramaros.

Zannichellia pedicillata (WAHLBG. et ROSÉN) FR. In lacu ad pagum Lelesz copiose.

Najas minor ALL. Hab. in canalibus ad pag. Csaronda, Beregszász et Csap, hic-inde in societate *N. marinae*.

Andropogon Ischaemum L. Ad ripam canalis Csaronda pr. pag. Nagydobrony in cottu Bereg.

Hierochloë odorata (L.) WAHLBG. In locis arenosis declivium montis Tarbucka pr. Nagykövesd in cottu Zemplén.

Trisetum fuscum (KIT.) R. et SCH. In graminosis saxosisque m. Pietrosz, substrato formationis carpaticae Flysch dictae, in alt. c. 1800 m. ad p. Jaszina in cottu Máramaros.

Ventenata dubia (LEERS) F. SCHLTZ. In graminosis et in marginibus agrorum ad pag. Munkács, Beregszász, Silce, Kerepec, in cottu Bereg, hic-inde etiam frequenter.

Beckmannia erucifermis (L.) HOST. In fossis humidis inter pag. Beregszász et Déda.

Koeleria gracilis PERS. In graminosis vinearum ad pag. Beregszász.

Catabrosa aquatica (L.) BEAUV. In fossis humidis ad pag. Hánykovica in cottu Bereg.

Melica picta C. KOCH. In dumetis vallis Viesa ad pag. Zányka; in fruticosis montis Paphegy ad pag. Munkács. — *M. uniflora* RETZ. In fagetis valde copiose ad pag. N.-Komját in cottu Bereg.

Cynosurus echinatus L. In graminosis secus viam ferream inter Beregszász et Beregkomlós. *Adnotatio*. Species meridionalis, in Asia orientali et Europa australi indigena et aream suam per peninsulam Balcanicam usque ad partem inferiorem fluminis Danubius et ad Transsilvaniam extendens. Quoniam apud nos semper secus viam ferream crescit, igitur venosimile planta adventa est.

Poa violacea BELL. In graminosis saxosisque m. Pietrosz in c. 1800 m. ad pag. Jaszina.

Sclerochloa dura (L.) BEAUV. Ad margines lacus Bélyitó ad Kaponyam in cottu Zemplén.

Festuca rubra L. f. *barbata* SCHRK. In statione opp. Munkács.

Festuca carpatica DIETR. In graminosis m. Pietrosz supra terminum silvarum, alt. c. 1800 m.

Bromus secalinus L. f. *multiflorus* SM. In ruderatis stationis oppidi Munkács. — *B. japonicus* THUHGB. In graminosis vinearum apud Beregszász.

Lolium temulentum L. f. *arvense* WITH. In ruderatis stationis oppidi Munkács.

Eriophorum vaginatum L. In turfosis lacuum alpinorum m. Berlebaska, in cottu Máramaros.

Schoenoplectus supinus (L.) PALLA. In lacunosis ad pag. Szernye in cottu Bereg.

Holoschoenus vulgaris LK. In locis humidis arenosisque ad pag. Szomotor in cottu Zemplén.

Dichostylis Micheliana (L.) NEES. In paludosis ad Nagytárkány, Zemplén.

Bolboschoenus maritimus (L.) PALLA. Hab. in pratis humidis uliginosisque inter Nagykövesd et Csap, hic-inde in societate huius plantae crescit etiam f. *monostachys* WILLD.

Heleocharis ovata (ROTH) H. BR. In inundatis ad pag. Rakasz, Máramaros. — *H. carniolica* KOCH. In humidis inundatisque vallis Kemencepatak ad Kishutam (Abauj) et ad pag. Rakasz (Máramaros). Ibi crescit etiam f. *prolifera* BORB.

Carex pauciflora LIGHTF. In turfosis lacuum alpinorum m. Berlebaska, Máramaros. — *C. cyperoides* L. In graminosis humidisque marginum lacus Tályba ad pag. Szomotor rare, in loco simili ad pag. Nagytárkány valde copiose, Zemplén. — *C. curvula* ALL. In saxosis graminosisque supra terminum *Alni viridis* m. Hoverla, alt. c. 2000 m. sat copiose, Máramaros. — *C. divisa* Huds. In paludosis lacus „Tóvár“ ad pag. Déda, Bereg. — *C. gracilis* CURT. v. *fluvialis* KÜCK. In pratis paludosis vallis Pinye ad Holubinam, Bereg. — *C. Goodenoughii* GAY v. *curvata* FLEISCH. Ibidem. — *C. supina* WAHLBG. In pratis montanis in m. Tarbucka ad pag. Nagykövesd, Zemplén. — *C. transsilvanica* SCHUR. In pratis montanis ad pag. Holubina. — *C. caryophyllea* LAT. v. *fissa* KÜCK. In graminosis m. Tarbucka ad Nagykövesd. — *C. ornithopoda* WILLD. In graminosis saxosisque m. Bliznica, alt. c. 1700 m. ad pag. Jaszina. — *C. limosa* L. In turfosis lacuum subalp. „Gerešeska“ pr. pag. Jaszina, in alt. c. 1600 m. — *C. fuliginosa* SCHRK. In graminosis saxosisque alpinis m. Gerešeska ad pag. Jaszina. — *C. capillaris* L. In saxosis formationis Flysch dictae in m. Pietrosz, alt. c. 1800 m. ad pag. Jaszina. — *C. Michelii* HOST. In graminosis fruticosisque m. Paphegy ad Munkács. — *C. Oederi* RETZ. In pratis paludosis ad pag. Holubina. — *C. pendula* Huds. In rivulis m. Kobila ad pag. Kabola-Polyána, Máramaros.

Juncus subnodulosus SCHRK. In palude „Tóvár“ ad pag. Déda, Bereg. — *J. alpinus* VILL. f. *carpaticus* SIMK. Ad ripam rivulorum alpinorum m. Pietrosz et Bliznica pr. Jaszinam. — *J. castaneus* Sm. Ad ripas rivulorum alpinorum et in paludosis vallis Drágobrát, c. 1500 m. alt. ad Jaszinam.

Luzula pallescens (WAHLBG.) BESS. In pratis humidis ad Holubinam.

Allium sibiricum L. Ad ripas rivuli Drágobrát supra terminum silvarum ad pag. Jaszina. — *A. angulosum* L. In pratis subhumidis inter Csap et Bátyú, Bereg. — *A. flavum* L. In graminosis stercis m. Tarbucka ad pag. Nagykövesd, Zemplén.

Fritillaria Meleagris L. In pratis humidis ad Ignéce, Bereg.

Ornithogalum Boucheanum (KTH.) ASCHERS. In graminosis

ad viam ferream pr. Szernye. — *O. Gussonei* TEN. Ibidem.

Leucojum aestivum L. In pratis humidis nemorum *Populus nigrae* secus ripas fluvii Tisza inter Nagytárkány et Csap.

Crocus banaticus GAY (= *iridiflorus* HEUFF.) In fruticosis ad stationem Rakasz, Máramaros.

Iris hungarica W et K. In fruticosis declivorum montis Tarbucka ad pag. Nagykövesd. — *I. sibirica* L. In pratis paludosis montium pertinentium secus ripam dextram inter vicos Polena et Holubina, in marginibus silvarum paludosarum ad pag. Déda, Bereg.

Sisyrinchium angustifolium MILL. In pratis humidis et praecipue in locis lacunosis vallis „Studinec“ ad pag. Lascina. Máramaros.

Populus hungarica GOMBOCZ (*P. alba* × *tremula*). In marginibus lacuum inter Tárkány et Csap, Zemplén.

Salix hastata L. In pratis humidis ad Podhering, in valle fluvii Latorca inter pag. Hánykovica et Podpolóc, Bereg. — *S. retusa* L. v. *Kitaibeliana* WILLD. In montibus elatioribus terminum *Alni viridis* superantibus circum pag. Jaszina. — *S. excelsior* HOST. (*S. fragilis* × *alba*). Secus ripam fluvii Latorca inter pag. Podpolóc et Hánykovica sat frequenter.

Quercus crispata STEV. In declivis m. Tarbucka ad Nagykövesd, in societate *Qu. lanuginosae*.

Thesium intermedium SCHRAD. In pratis vinearum ad Beregszász.

Polygonum aviculare L. f. *parvifolium* SCHUR et f. *condensatum* BECK. In arvis ad Baktatanya pr. Beregszász; f. *procumbens* HAYNE in agris ad Zápszony, Bereg.

Polycnemum arvense L. In agris incultis prope Lelesz, Zemplén. — *P. verrucosum* LÁNG. In agris post messem et inter *Trifolium pratense* copiosissime ad pag. Batyán, Szomotor, Bély, Szentes in cotti Zemplén; ad pag. Zápszony, Szernye, Bereg; ad Nagyatád, Ung.

Chenopodium foetidum SCHRAD. Secus sepes pagi Nagygéres, Zemplén. — *Ch. rubrum* L. In inundatis ad pag. Nagytárkány.

Atriplex tataricum L. In ruderatis stationis pagi Csap.

Amarantus crispus (LESP. et THÉVEN.) N. TERR. In statione et secus septa pagi Csap. *Adnotatio*. Planta vera vagans nostrae regionis. Sic gregatim crescebat in stationibus oppidorum Munkács et Ungvár, hodie in his locis planta nostra eruta est.

Stellaria palustris RETZ v. *Laxmanni* FISCH. In canale ad pagum Véke, Zemplén; ad marginem lacus ad pag. Bátyú, Bereg.

Cerastium glomeratum THUILL. f. *apetalum* DUM. In locis apricis graminosique ad Munkács, Schönborn, Szeleszto, Bereg;

ad Nagykövesd, Zemplén. — *C. glomeratum* THUILL. In graminosis sicut in regione montana ita in planicie abique. — *C. brachypetalum* DESP. In graminosis ad Podmonasztir, Munkács et Beregszentmiklós. — *C. semidecandrum* L. f. *perviscosum* BORB. In locis fertilioribus apricisque ad pag. Szeleszto, Beregszentmiklós, Silce, Bereg. — *C. glutinosum* FR. In graminosis vallis Víznice ad Szeleszto, ad Beregszentmiklós, in statione oppidi Munkács. — *C. silvaticum* W. et K. In silvis montanis humidisque ubique, in regione planicie solum ad Dédam et Zápszony, Bereg. — *C. anomalum* W. et K. In agris inundatis humidisque ad Zaricsó, in fossis inter pag. Munkács et Schönborn.

Minuartia Gerardi (WILLD.) FRITSCH. In saxosis m. Pietrosz ad Jaszinam.

Melandrium noctiflorum (L.) FR. In agris ad pag. Csap.

Dianthus deltoides L. In pratis ad Kaponyam, Zemplén.

Aconitum Hosteanum SCHUR. In pratis subalpinis m. Plájcsik ad pag. Valóc, Bereg. — *A. Anthora* L. f. *collinum* SCHUR. In graminosis subalpinis m. Pietrosz in regione Alni viridis ad pag. Jaszina, im alt. c. 1600 m. — *A. gracile* RCHB. f. *beskidense* (ZAP.) GÁYER (det. LENGYEL). In fruticosis secus ripam rivuli Kemencepatak ad Kishutam, Abauj.

Clematis integrifolia L. In fossis graminosis inter Csarondam et Vásárosnamény. — *C. alpina* (L.) MILL. In saxosis m. Pietrosz, in alt. c. 1700 m. ad pag. Jaszina, in valle Latorca inter pag. Podpolóc et Hánykovica.

Ranunculus trichophyllum CHAIX. In aquis stagnantibus, in canalibus lente fluentibus ad Bély et Tárkány, Zemplén; in rivulis ad Huszt, Máramaros. — *R. cassubicus* L. In silvis montanis ad Zánykam; in loco simili ad Pausching in planicie, Bereg.

Thalictrum galloides NESTL. In graminosis ad pag. Tárkány, Zemplén. — *T. lucidum* L. In fruticosis ad ripam rivuli pertinenibus ad Nagybocskó in societate *Th. flavi*, Máramaros.

Sisymbrium Sinapistrum CR. In ruderatis stationis oppidi Munkács. Ibidem crescit etiam *S. Loeselii* L.

Barbarea stricta ANDRZ. In graminosis ad Csap et ad Beregkomlós.

Roripa barbareaeoides (TAUSCH) ČELAK. In fossis humidis inter pag. Munkács et Kerepec.

Nasturtium officinale R. BR. In aquis lente fluentibus rivuli Kemencepatak ad pag. Kishuta (Abauj).

Cardamine parviflora L. In caricetis lacus Tályba ad Szomotor. *Adnotatio*. Locus nativitatis speciei nostrae in hoc loco per multos annos inundatus erat.

Sedum spurium M. B. In muris pagi Kistoronya, Zemplén, Planta subsp. — *S. alpestre* VILL. In saxosis montium supra terminum *Alni viridis* ad Jaszinam ubique.

Saxifraga stellaris L. In rivulis et in fontibus m. Berlebaska ad Rahó, Máramaros.

Chrysosplenium alpinum SCHUR. Ibidem.

Potentilla rupestris L. In saxosis graminosis ad pag. Kis-huta (Abauj). — *P. norvegica* L. In pratis humidis ad Dercen, Bereg. — *P. palustris* SCOP. In paludosis vallis Fehér-Tisza supra pag. Jaszina.

Waldsteinia geoides WILLD. In locis fruticosis ad Kishutam (Abauj).

Alchemilla arvensis (L.) Scop. In pascuis ad Silce, Bereg.

Lupinus polyphyllus LINDB. In valle Lascina ad Jaszinam et Nagyboeskó. Planta subspont.

Cytisus ratisbonensis SCHAEFF. f. *horniflorus* BORB. In graminosis ad pag. Lelesz, Zemplén.

Coronilla latifolia (HARTL.) Jáv. In quercetis plurime in societate *Vincae minoris* m. Nagyhegy ad Munkács et in m. Salánki-hegy ad Nagykomját, Bereg.

Vicia lathyroides L. In vineis ad opp. Munkács.

Lathyrus paluster L. In palude „Tóvár“ ad Dédam, Bereg. — *L. laevigatus* (W. et K.) FRITSCH. In quercetis m. „Salánkihegy“ ad Nagykomját, Bereg.

Linum austriacum L. In graminosis vinearum ad Dédam, Bereg.

Polygala podolicum DC. In graminosis ad Fornos, et in m. Nagyhegy ad Munkács. — *P. amarum* L. f. *stenosepalum* BORB. In graminosis m. Bliznica ad Jaszinam.

Euphorbia angulata JACQU. In pratis sylvaticis m. Nagyhegy ad Munkács et ad pag. Fornos, Bereg.

Acer tataricum L. Hab. in dumetosis collium planitiei pertinentium ab Nagyszöllős usque ad Sátoraljaújhely ubique.

Ptelea trifoliata L. In fruticosis ad pag. Bély subspont., Zemplén.

Hypericum humifusum L. In agris ubique praecipue in planitie.

Viola elatior FR. In pratis humidis ad pag. Kistárkány, Zemplén. — *V. arenaria* DC. var. *cinerascens* KERN. (det. JÁVORKA). In pascuis m. Királyhegyes ad pag. Királyhelme.

Epilobium collinum GMEL. In graminosis vinearum ad Beregszász. — *E. nutans* SCHM. Ad rivulos et ad fontes m. Berlebaska ad pag. Rahó.

Ludwigia palustris L. In canalibus ad pag. Csap.

Orlaya grandiflora (L.) HOFFM. In fruticosis m. Feketehegy ad Nagyszöllős.

Seseli varium TREV. In graminosis inter Csap et Szürte.

Oenanthe silaifolia M. B. In graminosis humidis ad pag. Komoróc, Ung; in fossis humidis inter pag. Munkács et Kerepec.

Heracleum carpaticum PORC. (= *simplicifolium* HERBICH?) In graminosis m. Pietrosz ad Jaszinam, in alt. c. 1600 m.

Laserpitium pruthenicum L. Hab. in pratis montanis ad Malmos, Bereg; f. *glabratum* ROCH. in fruticosis graminosis ad pag. Kishuta (Abauj).

Primula longiflora ALL. In saxosis graminosis in omnibus cacuminibus m. Szvidovec (Máramaros).

Menyanthes trifoliata L. In locis sphagnetis lacuum subalpinorum sub m. Berlebaska (Máramaroes).

Cuscuta arvensis BEYRICH. In planicie ubique frequens.

Symphytum Ullepitschii WETTST. (= *S. tuberosum* \times *cordatum*). Hab. in quercetis m. Feketehegy ad Nagyszöllös. — *S. polonicum* BLOCKI (= *S. cordatum* \times *officinale*). In fruticosis securis ripam sinistram rivi Pinye ad Holubinam (Bereg).

Anchusa Barrelieri VITM. In graminosis ad Királyházam, Nagyszöllös (Ugocsa), ad Barkaszó (Bereg), ad Szomotor (Zemplén); in m. Feketehegy ad Nagyszöllös valde copiose.

Lycopsis arvensis L. Inter segetes in m. Nagyhegy ad Munkács.

Pulmonaria montana LEJ. In graminosis vinearum opp. Munkács et ad pag. Lohó; in valle Viesa ad Zánykam (Bereg).

Myosotis versicolor (PERS.) SM. In m. Nagyhegy et Kishegy ad Munkács; in graminosis silvaticis ad Fornos (Bereg). — *M. sparsiflora* MIKAN. In m. Lovacska et Nagyhegy ad Munkács; inter pag. Volóc et Zányka (Bereg).

Onosma arenarium W ET K. In declivibus occidentalibus montis Tarbucka ad Bodrogzerdahely (Zemplén).

Nepeta pannonica L. In pratis montanis inter pag. Nagybocskó et Kabola-Polyána.

*Thymus** *Marschallianus* WILLD. (non typus). In graminosis ad Kaponyam et Vinnam (Zemplén). — *Th. brachyphyllus* OPIZ (ad *Th. Marschallianum* f. *calvifrontem* BORB. vergens) in arenosis ad pag. Szentesz (Zemplén); f. *Kosteleyanus* OPIZ in arenosis ad pag. Szomotor, Zemplén; f. *aridus* LYKA in arenosis ad Királyhelme et Géres (Zemplén); f. *pratensis* LYKA in graminosis ad Borsi (Zemplén); ad *Th. auctum* LYKA f. *ellipticum* OPIZ vergens, in graminosis vinearum ad Borsi et Királyhelme. — *Th. auctus* LYKA (a typo paulo differt pilis ramosis longioribus, partim patentibus) in graminosis vinearum ad Borsi; f. *ellipticus* OPIZ in arenosis ad Királyhelme et Szentesz; f. *longifolius* LYKA in arenosis ad Szomotor, in graminosis ad Vinnam; f. *mollissimus* LYKA in arenosis ad Szomotor; f. *arenicolus* H. BR. in graminosis vinearum ad pag. Vinna et Szentesz (posterior non typicus, foliis angustioribus ad *Th. brachyphyllum* OPIZ f. *aridum* LYKA vergens). — *Th.*

*) Species generis *Thymus* revid. clariss. Prof. K. LYKA.

decipiens H. Br. f. *globosus* LYKA. In pratis montanis ad pag. Szkotarsko in alt. c. 500 m. (Bereg). *Adnotatio*. Mirabile, quomodo haec planta meridiana apud nos in regione tam septentrionale crescere potuit! — *Th. glabrescens* WILLD. In graminosis ad Legenye-Mihályi, Pusztakeresztur, Szomotor; f. *vinealis* LYKA in graminosis ad Borsú et Géres (posterior ad f. *tokajensem* LYKA vergens); f. *convallarius* LYKA in graminosis montis Gális ad Munkács; f. *serpens* OPIZ in graminosis ad pag. Vinna, ad pag. Volóc (posterior non typicus, a typo differt ramis irregulariter nudis, hic-inde fere calvescientibus); f. *sparsipilus* BORB. in arenosis ad Szomotor; f. *austriacus* BORB. in graminosis ad Klokocsó (Zemplén); f. *euryphyllus* BORB. in arenosis ad Órös (Zemplén). — *Th. alpestris* TAUSCH. In graminosis subalpinis m. Strmba ad Rahó; f. *orbicularis* WIMM. in graminosis et pascuis subalpinis m. Berlebaska, Máramaros.

T. montanus W. et K. f. *Margittaianus* LYKA in pratis montanis ad Polenam et Kopinovce (Bereg); in m. Bliznica ad Jaszinam.

Th. Chamaedrys FR. f. *pallens* OPIZ. In pratis montanis ad Kopinovce et Szkotarszko (Bereg), ad pag. Rahó et in convalle Lopusanka ad Jaszinam; f. *Csatói* LYKA in pratis montanis in convalle Lopusanka ad Jaszinam, in graminosis ad Rahó et Beregszász. — *Th. montanus* W. K. f. *Margittaianus* LYKA × *Chamaedrys* FR. In statione oppidis Munkács. — *Th. montanus* W. K. f. *Margittaianus* LYKA × *auctus* LYKA. In graminosis ad Beregszász. — *Th. montanus* W. K. f. *Margittaianus* LYKA × *glabrescens* WILLD. In graminosis ad Beregszász. — *Th. Chamaedrys* FR. f. *pallens* OPIZ × *alpestris* TAUSCH f. *orbicularis* WIMM. et GRAB. in pascuis subalpinis m. Velky Vrch ad Volóc. — *Th. Chamaedrys* FR. f. *Csatói* LYKA × *alpestris* TAUSCH f. *orbicularis* WIMM. et GRAB. Ibidem et in m. Plaj ad pag. Volóc. — *Th. Marschallianus* WILLD. f. *calvifrons* BORB. et BRAUN × *auctus* LYKA f. *longifolius* LYKA. In graminosis ad Vinnam, Zemplén.

Elsholtzia Patrini (LÉPECH.) GÄRCKE. In glareosis secus fluvium Latorca ad Munkács, ad septa pagorum in regione montana et in planicie usque ad oppidum Munkács ubique. *Adnotatio*. Haec plantam detexit in Carpathis septentrionali-orientalibus cl. M. KURIMAY ad pag. Királymező in cottu Máramaros, posterior legit cl. L. THAISZ in regione pagi Felsőverecke in cottu Bereg. Per nonnullos annos etiam ego investigavi hanc plantam. Ante nonnullos annos denique legi exemplarium unicum miserum secus unum septum prope oppidum Munkács, dēinde anno 1928 in una insula glareosa fluvii ad Munkács inveni exemplaria multa *Elsholtzia*. Postea investigavi etiam ceteras insulas glareosas et in locis glareosis harum insularum fere ubique inveni nonnulla exemplaria nostrae plantae. Sed in his glareosis non potuit planta nostra sedem stabilem sibi invenire, quia insulae hae parvulae aqua fluvii quo-

tannis inundantur et semper glareosis recentibus obteguntur, quibus semina plantae nostrae obruuntur et deleuntur. Eodem tempore aqua alta ideoque rapide fluens adfert semina in insulas alias, ubi planta iterum crescere incipit, sic in regione oppidi in glareosis fluvii Latorca ad Munkács planta nostra ubique inveniri potest. Locus alter Elsholtziae est ad pag. Podmonastir. In pago Podmonastir habent monachi ordinis Sancti Basili pomarium magnum muro circumdatum, in longitudine huius copiose crescit Elsholtzia. Similiter gregatim inveni hanc plantam circum muros monasterii et ad septa pagi Beregszentmiklós et Szolyva. Omnes hi loci Elsholtziae semper in pagis vel ad septa pagorum sunt, itaque planta nostra fugitiva hortensis esse videtur. Hoc modo cogitant etiam cl. dom. DOMIN et PODPERA, cum in opere „Klič k úplné květině republiky Československé“ pag. 483 affirmant hanc plantam in hortis pagorum nonnullorum cultam esse et e hortis effugisse. Ego hanc plantam apud nos in hortis cultam nunquam inveni et sic Elsholtziam magis plantam advenam et vagam, quam e hortis fugitivam puto. Opinio mea affirmatur inventione loci novi *Elsholtziae*. E pago Repede (Bereg) callis dicit in pagum Szentmiklós sub radicibus montium. In parte media callis circiter 4 km. a pagis utrisque, procul a pagis, gregatim et copiose crescit Elsholtzia. Sed sine dubitatione ulla haec planta libentissime crescit ad septa pagorum in societate plantarum ruderatarum.

Echinocystis lobata (MICH.) TORR. et GRAY. In fossis pr. pag. Déda (Bereg). Planta advena.

Verbascum Bischofii G. F. KOCH (= *V. phlomoides* × *Lycritis*). In pascuis m. Tarbucka ad pag. Nagykövesd (Zemplén). — *V. Brockmülleri* RUHM. (= *V. phlomoides* × *nigrum*). In statione pagi Borkút (Máramaros).

Veronica urticifolia JACQU. In fagetis pinetisque regionis montanae ubique. — *V. montana* L. Ibidem.

Galium erectum Huds. In graminosis subalpinis m. Pietrosz et Bliznica ad Jaszinam. — *G. tyrolense* WILLD. In graminosis montis Nagyhegy ad Munkács; ad Kishutam (Abauj).

Valerianella rimosa BAST. In agris ad Kaponyam (Zemplén). — *V. carinata* LOIS. In agris ad Tárkány (Ung); ad Kaponyam et Véke (Zemplén).

Campanula latifolia L. In silvaticis sub m. Pláj, ad Zánymkam (Bereg). — *C. pseudolanceolata* PANT. In pratis ad pag. Kotárszko (Bereg).

Phyteuma orbiculare L. f. *flexuosum* R. SCHULTZ. In graminosis subalpinis montium circa pag. Jaszina supra alt. 1600 m.

Aster lanceolatus WILLD. Subspont. in statione pagi Csap et secus vias montis Nagyhegy ad Munkács. — *A. punctatus* W. K. HAB. in pratis paulo humidis ad pag. Nagygéres, in marginibus agrorum inter pag. Örös et Szomotor (Zemplén).

Helichrysum arenarium (L.) DC. In pratis apries montis Tarbucka ad Nagykövesd (Zemplén).

Inula germanica L. In fruticosis montis Lovácska ad Munkács.

Rudbeckia laciniata L. In graminosis montis „Nefelejts“ ad Munkács, secus viam ferream inter pag. Csap et Szürte.

Gnaphalium luteo-album L. In pratis humidis ad pag. Szomotor, Tárkány, Szentesz et Királyhelmec.

Anthemis arvensis L. f. *Haynaldi* JANKA. In ruderatis ad Nagytárkány (Ung).

Achillea lingulata W K. In graminosis omnium montium circa pag. Jaszina supra alt. 1700 m. — *A. Schurii* SCHULTZ. BIP. In saxosis m. Pietrosz ad Jaszinam, in alt. c. 1800 m. — *A. distans* W. K. In graminosis m. Pietrosz ad Jaszinam. — *A. stricta* SCHLEICH. In graminosis m. Nagyhegy ad Munkács, in m. Nagyhegy ad Beregszász.

Chrysanthemum uliginosum (W K.) PERS. In locis humidis et uliginosis ad Bátyú et Zápszony (Bereg).

Artemisia pontica L. In marginibus agrorum ad pag. Őrös (Zemplén).

Erechthites hieracifolia (L.) RAF. In silvis caeduis praecipue montanis ubique valde copiose.

Solidago serotina AIT. In statione oppidi Munkács, in valle „Kemencepatak“ ad pag. Kishuta (Abauj).

Echinops multiflorus LAM. In fruticosis ad pag. Tárkány (Zemplén).

Cirsium hybridum KOCH. (*C. oleraceum* × *palustre*). In societate parentium in pratis paludosis convallis Szvidovec pr. casam venatoriam Diana dictam ad pag. Jaszina — *C. erucagineum* DC. — (*C. oleraceum* × *rivulare*). In pratis humidis ad pag. Zányka.

Helminthia echiooides (L.) GÄRTN. Inter *Trifolium pratense* inter pag. Csap et Eszeny (Bereg).

Scorzonera cana (C. A. MEY.) SIMK. Ad viam ferream pr. Legenye-Mihályi, ad Szomotor.

Hieracium aurantiacum L. In pratis paludis Szernye pr. Fornos in alt. c. 110 m. *Adnotatio*. Valde mirabile, ut haec planta regionis montanae, subalpinae et alpinae in altitudine tam depressa reperitur.

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): Margittai Antal

Artikel/Article: [Additamenta ad floram Carpatorum
Septentrionali- orientalium 95-104](#)