

# Flora von Oesterreich-Ungarn.

## I. Salzburg.

Referent: Dr. Karl Fritsch.

(Fortsetzung.<sup>1)</sup>)

*Toxifieldia borealis* Wahlb. Radstädter Tauern (Eysn), Lungau nicht selten (Glaab); Hierzbachthal. — *Veratrum album* L. „mit der var. *lobelianum* Bernh. in allen denkbaren Uebergangsformen“ in der wilden Gerlos. — *Colchicum autumnale* L. var. *vernale* Hoffm. Heuberg bei Salzburg; Loig (Glaab). — *Allium fallax* Don. Obersulzbach, Krimml. *A. carinatum* L. Bei Saalfelden. *A. flavum* L. Rainberg bei Salzburg (Glaab). — *A. Victorialis* L. Schlenken. — *Asparagus officinalis* L. Auen unweit Salzburg.

*Muscari botryoides* Mill. Vischhorn (Posch). — *Streptopus amplexifolius* DC. Lercheck, bei Leogang, bei Hollersbach; Radstädter Tauern (Eysn). — *Crocus vernus* All. Auf allen Wiesen des Rauriser Thales (meist weissblühend) und des Radstädter Tauern (Eysn); Fuschertal.

*Orchis militaris* L. Bei Weng (Posch). *O. ustulatu* L. Torrenerjoch, Wiesthal, Zwieselalpe, Hochfilzen. *O. coriophora* L. Mönchsberg bei Salzburg (Sieber), Goiser Moos (Glaab). *O. mascula* L. Obersulzbachthal. *O. sambucina* L. Koppelmoos. — *Anacamptis pyramidalis* Rich. Hinterfager (Sieber). — *Gymnadenia odoratissima* Rich. Obersulzbachthal. *G. alba* Rich. Gaisberg bei Salzburg; Pinzgau häufig; Ursprungalpe (Glaab). — *Platanthera chlorantha* Cust. Birnhorn bei Frohnwies. — *Nigritella suaveolens* Koch. Gernkogel. — *Chamaeorchis alpina* Rich. Gernkogel, Krimmler Achenthal. — *Ophrys muscifera* Huds. Bei Hohenschnait (Schlegel); Wiesthal, Schüttgraben. Birnhorn, Fusch, Obersulzbachthal. — *Epipogium Gmelini* Rich. Kapuzinerberg bei Salzburg (Döttl). — *Cephalanthera rubra* Rich. Georgenberg bei Kuchl (Schi edermayr); Birnhorn. — *Epipactis palustris* Cr. Kaprunermoos. — *Goodyera repens* R. Br. Dürrenberg bei Hallein, Lercheck. Loferer Schüttgraben, Hohlwege bei Saalfelden. — *Spiranthes aestivalis* Rich. Spielberg, bei Wald. — *Corallorrhiza imata* R. Br. Elsbether Fager, Metzgersteig, Lercheck, Birnhorn, Leogang; Rauris (Eysn); Habachthal (Posch). — *Malaxis monophyllos* Sw. Radstädter Tauern (Eysn), Abtenau, Fuschertal, Habachthal, Obersulzbachthal.

*Potamogeton gramineus* L. Siezenheimer Au; Zellermoos.

*Lemna trisulca* L. Mattsee (Glaab).

<sup>1)</sup> Vergl. Nr. 3, S. 99.

- Sparganium natans* L. Spielbergalpe.  
*Juniperus nana* Willd. Pinzgau häufig. — *Pinus silvestris* L. Hollersbachthal. *P. Cembra* L. Oberpinzgau häufig in Beständen bis 2000 M.  
*Callitriche autumnalis* L. In einem Bache bei Bramberg vorübergehend.  
*Betula alba* L. Fuscherthal, Habachthal. — *Abies viridis* L. Oberpinzgau nicht selten.  
*Quercus pedunculata* Ehrh. Fuscherthal. — *Fagus sylvatica* L. Fuscherthal.  
*Urtica urens* L. Henndorf (Posch), Puch, Fuscherthal, Oberpinzgau nicht selten. — *Parietaria erecta* M. K. Nonnberg bei Salzburg.  
*Humulus Lupulus* L. Fuscherthal.  
*Salix alba* L. var. *vitellina* L. Wallersee. *S. glabra* Scop. Untersulzbachthal. *S. repens* L. Bei Goldeck im Pongau. *S. herbacea* L. Wilde Gerlos.  
*Atriplex patula* L. Bramberg. — *Chenopodium hybridum* L. Salzburg; Niedernsill (Pehersdorfer). *Ch. Vulvaria* L. Nonnberg bei Salzburg. — *Blitum glaucum* Koch. Bei Salzburg.  
*Rumex conglomeratus* Murr. Fuscherthal, Krimml. *R. scutatus* L. Obersulzbachthal. *R. nivalis* Hegetschw. Klingspitze (Glaab). *R. arifolius* All. Ferleiten; im Oberpinzgau nicht selten. *R. acetosella* L. Grossarlthal; Fuscherthal; im Oberpinzgau nicht selten. — *Oxyria digyna* Campd. Oberpinzgau nicht selten. — *Polygonum amphibium* L. Griessensee bei Leogang (Posch). *P. mite* Schrk. Lengdorf, Bramberg. *P. minus* Huds. Mehrfach im Oberpinzgau.  
*Thesium intermedium* Schrad. Habachthal. *Th. alpinum* L. Bei Bruck im Pinzgau (Posch). Fusch, Hollersbachthal, Obersulzbachthal.  
*Plantago montana* Lam. Griessenbachgraben bei Leogang.  
*Valeriana montana* L. Mehrfach im Oberpinzgau. *V. saxatilis* L. Birnhorn, Hierzbachthal; am Zaunersee im Lungau (Glaab).  
*Knautia longifolia* Koch. Birnhorn. Mühlbachthal im Oberpinzgau. — *Scabiosa columbaria* L. Fusch, Habachthal, Untersulzbachthal.  
*Homogyne discolor* Cass. Ursprungalpe (Glaab). — *Aster salignus* Willd. An der Salzach bei Salzburg (Glaab). *A. parviflorus* Nees. Ebendasselbst. — *Stenactis bellidiflora* A. Br. Stadtpark in Hallein (Schiedermayr). — *Erigeron canadensis* L. Hüttschlag (Glaab). *E. acris* L. Habachthal. — *Bidens tripartita* L. Im Pinzgau bis Wald häufig. *B. minima* L. Grossarlthal hinter Hüttschlag (Glaab). — *Achillea Clavennae* L. Birnhorn, Hierzbachthal; Weisseck im Lungau (Glaab). — *Anthemis Cotula* L. Salzachufer bei Salzburg (Eysn); bei Hof im Lungau (Glaab). — *Matricaria Chamomilla* L. Fuscherthal, Hollersbachthal. — *Tanacetum vulgare* L. An der Salzach bei Salzburg; auf Mauern

bei der Haltestelle Rauris-Kitzloch (Glaab). — *Artemisia campestris* L. Habachthal. *A. vulgaris* L. Walchen, Bramberg, Weierhof. — *Gnaphalium Hoppeanum* Koch. Birnhorn, Hierzbachthal, Oberpinzgau häufig. *G. margaritaceum* L. An einem Waldrande bei Thalgau (8). *G. luteo-album* L. In trockenen Waldschlägen bei Oberndorf (Vierhapper sen. et jun., 8). — *Aronicum Clusii* Koch. Birnhorn. — *Doronicum Pardalianches* L. Birnhorn. *D. cordifolium* Sternb. Krähälpen in Grossarl (Glaab). *D. austriacum* Jacq. Radstädter Tauern (Eysn), Leogang, Hierzbachthal. — *Senecio silvaticus* L. Mühlbachthal im Oberpinzgau. *S. Doronicum* L. Untersberg (Hoppe sec. Eysn), Diesbachsee (Eysn), Tappenkar (Glaab). — *Cineraria crispa* Jacq. Radstädter Tauern (Eysn). *C. alpestris* Hoppe. Ursprungalpe (Glaab). — *Calendula officinalis* L. Bei Saalbrück verwildert (Glaab). — *Carlina nebrodensis* Guss. Habachthal. — *Centaurea Cyanus* L. Fuscherthal, Bramberg. — *Carduus crispus* L. Leogang, Fuscherthal, Habachthal. *C. viridis* Kern. Birnhorn, Hierzbachthal, mehrfach im Oberpinzgau; var. *ciliatus* Neilr. flor. albis: Flachau (Glaab); var. *crassifolius* Koch. Felsen bei Mur (Glaab). — *Cirsium eriophorum* Scop. Widdersberg bei Mitterberg im Pongau. *C. spinosissimum* Scop. Im Quellgebiete der Enns und Mur nicht selten (Glaab); Radstädter Tauern (Eysn); Mitterberg im Pongau, Birnhorn, Hierzbachthal, Oberpinzgau nicht selten. *C. heterophyllum* All. Obersulzbachthal, wilde Gerlos. — *Lappa major* Gärtner. Am Wege von Oberalm nach Adnet (Schiedermayr); Fuscherthal. *L. minor* DC. Fuscherthal. *L. tomentosa* Lam. Dorf Rauris (Eysn); Fuscherthal. — *Saussurea alpina* DC. Imbachhorn. — *Leontodon hastilis* L. var. *scaber* Miel. Fuss des Mühlsturzhorns (Eysn). — *L. incanus* Schrk. Ursprungalpe (Glaab); Mittersiller Sonnberg, Mühlbachthal im Oberpinzgau. — *Hypochaeris maculata* L. Untersulzbachthal, wilde Gerlos. *H. uniflora* Vill. Radstädter Tauern (Eysn); Untersulzbachthal, Gernkogel bei Wald, wilde Gerlos. — *Taraxacum officinale* Wigg. var. *alpinum* Koch. Kaprunerthal (Eysn). — *Mulgedium alpinum* Less. Krähälpen (Glaab); Mitterberg. Obersulzbachthal, Krimml. — *Crepis nicaeensis* Balb. Neumarkt (Eysn). *C. Jacquini* Tausch. Windsfeld (Glaab). *C. blattarioides* Vill. Friedberg bei Wald. — *Soyeria montana* Monn. Ursprungalpe (Glaab). *S. hyoseridifolia* Koch. Hierzbachthal. — *Hieracium aurantiacum* L. Leogang, Hierzbachthal, Krimml. *H. glaucum* All. Oberalm (Schiedermayr). *H. dentatum* Hoppe. Schmittenstein (Eysn), Ennskar (Glaab); Obersulzbachthal, wilde Gerlos. *H. glabratum* Hoppe. Obersulzbachthal (Sieber). *H. vulgatum* Fr. Marbachthal (Glaab). *H. ramosum* Wk. Itzlinger Au (Glaab). *H. bidentatum* Kit. Ursprungalpe (Glaab). *H. albidum* Vill. Bockhart-

- scharte (Eysn), Spielberg bei Leogang, Glemmthal, Mühlbachthal im Oberpinzgau, Habachthal, Salzachgrund. *H. sabaudum* L. Fusch, Obersulzbachthal, Krimml.
- Phyteuma humile* Schl. Tappenkarsee, Filzmoossattel (Glaab).  
*P. Michellii* Bert. Riedingthal (Glaab). — *Campanula pulla* L. Tappenkar (Eysn); Ursprungalpe, Ennskar, Zaunersee (Glaab).  
*C. pusilla* Hke. Fusch, Oberpinzgau nicht selten; var. *pubescens* Koch. Obersulzbachthal. — *Specularia Speculum* L. Haunsberg.
- Galium boreale* L. Zellermoos. *G. saxatile* L. Oberpinzgau häufig.  
*Lonicera coerulea* L. Prebersee (Eysn). — *Sambucus Ebulus* L. Immelaugraben, Obersulzbachthal.
- Swertia perennis* L. Schleedorfer Moor, Gaisberg. — *Lomatogonium carinthiacum* A. Br. Kohlmannseck, Birnhorn. — *Gentiana pannonica* Scop. Mitterberg, Fusch, Mühlbachthal im Oberpinzgau, Wildkogel, wilde Gerlos. *G. punctata* L. Radstädter Tauern (Eysn); Obersulzbachthal. *G. asclepiadea* L. In den feuchten Wiesen um die Egiseen bei Mattsee (8), Marbachthal (Glaab). *G. aestiva* R. Sch. Mühlbachthal im Oberpinzgau, Rettenstein, Platte. *G. imbricata* Fröl. Hierzbachthal, Weisseck (Glaab), *G. utriculosa* L. Obersulzbachthal. *G. obtusifolia* Willd. Riedingthal (Glaab). *G. nana* Wulf. Hierzbachthal, Weisseck (Glaab). — *Erythraea Centaurium* Pers. Stadtpark in Hallein (Schiedermayr); Lengdorf im Oberpinzgau. *E. pulchella* Fr. Saalfelden.
- Mentha gentilis* L. Zellermoos. *M. arvensis* L. Leogang. — *Satureja hortensis* L. Am Bahnhof Salzburg, im Walde zwischen Neukirchen und Wald. — *Calamintha Acinos* Clairv. Bei Hallein. *C. alpina* Lam. Fuscherthal. — *Nepeta Cataria* L. Hollersbach. — *Horminum pyrenaicum* L. Blühnbachthal (Eysn); bei Leogang. — *Lamium amplexicaule* L. Anthering, bei Salzburg im Aighhofgarten (Eysn); Riedingthal (Glaab). *L. album* L. Siesenheim, Bahnhof Salzburg (Eysn). — *Galeobdolon luteum* Huds. Fusch, Hollersbachthal, Habachthal, Untersulzbachthal. — *Galeopsis pubescens* Bess. Bischofshofen, Obersulzbachthal. — *Stachys palustris* L. Scheffau, Zell am See, Dorf Fusch, Kapruner Moos. — *Betonica officinalis* L. Hollersbachthal, Obersulzbachthal. *B. Alopecuros* L. Birnhorn, Birnlochgraben, Hollersbachthal. — *Leonurus Cardiacus* L. Leogang, Uttendorf. — *Prunella grandiflora* Jacq. Fusch, Käferthal. *Ajuga genevensis* L. Abtenau; Fusch, Habachthal, Untersulzbachthal. *A. pyramidalis* L. Abtenau. — *Teucrium Chamaedrys* L. Henndorf (Posch).
- Globularia nudicaulis* L. Mühlbachthal im Oberpinzgau. *G. cordifolia* L. Ursprungalpe, Marbachthal (Glaab), Hierzbachthal (Posch).
- Echinosperrum Lappula* Lehm. Zell am Wallersee (Glaab). — *Anchusa officinalis* L. Bruck-Fusch (an der Bahn), mehrfach im



Oberpinzgau. — *Myosotis intermedia* Lk. Bei Wals im Getreide (Glaab); Oberpinzgau nicht selten.

*Cuscuta europaea* L. Fuschenthal, Bramberg. Obersulzbachthal.

*Polemonium coeruleum* L. Bei Hochfilzen verwildert.

*Physalis Alkekengi* L. Zwischen Hallein und Golling (Eysu). —

*Solanum nigrum* L. Bramberg.

(Schluss folgt.)

## II. West-, Nord- und Mittelungarn.<sup>1)</sup>

Referent: Dr. Vinc. v. Borbás (Budapest).

### Quellen :

1. Baenitz C., Herbarium Europaeum 1892.
2. Beck G., Flora von Niederösterreich. I.
3. Borbás V., Species *Acerum* Hungariae. 1891.
4. Borbás V., Kirándulás a sasok fürdőjéhez (Eine Excursion zu den Adlerbädern des Szemenikberges). Földrajzi közlemények 1891, p. 386—393, mit deutschem Auszug.
5. Borbás V., Tanulmányok a Balaton hínárjáról (De pesti lacuum, Hungaris hínár) I. c. 454—491, mit französischem Resumé.
6. Borbás V., Cultur der Menthen auf Sandboden. Természettudományi Közlöny 1891, p. 499—500; Oesterr. bot. Zeitschr. 1891, p. 413.
7. Borbás V., Budapest néhány új növénye (Einige neue Pflanzen der Flora von Budapest) I. c. 1891, p. 606.
8. Borbás V., Nemzetiségek a növények elnevezésében (Die Nationalitäten in der Benennung der Pflanzen). Emlékkönyv, welches durch die k. ungar. naturwiss. Gesellschaft bei Gelegenheit des 50jährigen Jubiläums ausgegeben wurde, p. 184—201.
9. Braun H., Briefliche Mittheilungen.
10. Holuby J., *Rubus Kheki* n. sp., Deutsche botan. Monatsschr. 1891, p. 113—114. Ein sinnstörender Druckfehler ist darin „reichflaumig“ statt „reichpflaumig“, d. h. aus vielen Einzelfrüchtchen bestehend.
11. Holuby J., Holzgewächse des Bosaezthales. Jahresbericht des naturw. Ver. in Trencsény 1890/91, p. 89—115.
12. Holuby J., *Rubus moestus* I. c. p. 121—122.
13. Huth E., Monographie der Gattung *Paeonia*, Engler, Botan. Jahrb. XIV. Bd., Heft 3 (1891), p. 258—276.
14. Huth E., Monographie der Gattung *Caltha*. Berlin 1891, p. 1—32.
15. Istvánffi Gy., Kitaibel herbariumának algái (Die Algen

<sup>1)</sup> Das Referat umfasst den Zeitraum vom 1. Mai 1891 bis 3. Februar 1892.

- des Kitaibel'schen Herbars). Term. r. füz. XIV. (1891), 1—15, 92—93.
16. Istvánffi Gy. A szarvasgombáról (*Tuber brumale* etc.) Emlékkönyv der naturwiss. Gesellsch. p. 394—408.
  17. Istvánffi Gy. A margitszigeti vízésés növényzete (Vegetatio deiectus aquae insulae S. Margarethae prope Budapestinum). Magyar növénytani Lapok XV. (1892), p. 57—69.
  18. Istvánffi Gy. A Balaton kryptogám növényzetének vázlata (Skizze der kryptogamen Vegetation des Plattensees). Földrajzi Közlemények 1891, p. 491—499.
  19. Keck C., Herbarium normale, cent. 28.
  20. Pax F., *Delphinium oxysepalum* Pax et Borb., eine neue Art der Centralkarpathen. Abhandl. des Botan. Vereins d. Prov. Brandenburg, XXXIII, p. 88—94; vergl. Oesterr. bot. Zeitschr. 1891, p. 138, 421. Es sei mir hier erlaubt, zu bemerken, dass ich, wenn *D. alpinum* W. Kit. nicht eine Mittelform zwischen *D. elatum* und *D. oxysepalum* vorstellt, doch eine solche Mittelform (oder Hybride?) von dem Grünsee besitze, welche sodann von *D. alpinum* verschieden sein dürfte.
  21. Rechinger K., Beitrag zur Kenntniss der Gattung *Rumex*. Oesterr. botan. Zeitschr. 1891, p. 400, 1892, p. 17.
  22. Rehm, Die Discomycetengattung *Ahlesia* Fuck. und die Pyrenomycetengattung *Thelocarpon* Nyl., Hedwigia 1891, Heft 1.
  23. Richter Aladár, Kubinyi adatai és a Királyhegy flórája (Die Beiträge Kubinyi's und die Flora des Királyhegy = Kralova hora). Programm der Verseczer Oberrealschule 1890/91, p. 3—8. Eine Arbeit mit zahlreichen zweifelhaften Angaben.<sup>1)</sup>
  24. Sabransky H., Weitere Beiträge zur Brombeerenflora der Kleinen Karpathen. Oesterr. botan. Zeitschr. 1891, p. 375, 409; 1892, p. 20, 53, 88.
  25. Schiffner V., Monographia *Hellebororum*.
  26. Schilberszky K., Egy ázsiai steppenövénynek (*Eurotia ceratoides* C. A. Mey.) európai vándorútjáról (Die europäische Wanderung einer asiatischen Steppenpflanze). Földrajzi Közl. 1891, p. 185—217.
  27. Simonkai L., Havasvidékeink növényvilágából (Aus der Pflanzenwelt unserer Alpengegend), in dem citirten Emlékkönyv p. 669 bis 681.
  28. Szép R., Addendae ad „Plantae vasculares regionis Sümeghiensis.“ Programm der Sümeger Realschule 1890/91, p. 6—11.
  29. Ullepitsch J., *Prunella Piemina*, Oesterr. botan. Zeitschr. 1892, p. 57.

<sup>1)</sup> So ist z. B. *Anemone vernalis* L. mit *Pulsatilla alba* Rehb. wechselt.

30. Vrabélyi M., A Mátra növényföldrajzi vázlatos ismertetése (Pflanzengeographische Skizze der Mátra). Programm des Erlauer (Eger) katholischen Gymnasiums, 1890/91, p. 65—71. Eine lehrreiche Dissertation; sie scheint aber ein älteres, nicht druckfertiges Manuscript des Verfassers zu sein, denn man findet hier Angaben, welche durch die gedruckten Angaben des Verfassers<sup>1)</sup> nicht bestätigt sind, so z. B. *Ferula Sadleriana*, *Symphytum cordatum* in der Mátra.
31. Waisbecker A., Zur Flora des Eisenburger Comitates. Oesterr. botan. Zeitschr. 1891, p. 278—279, 298—300.
32. Waisbecker A., Kőszeg- és vidékének edényes növényei (Gefäßpflanzen von Güns und der Umgebung). Kőszeg 1891, p. 1 bis 70. Zweite vermehrte und verbesserte Auflage.
33. Wetschky M., Exsicc. und briefliche Mittheilungen.
34. Wettstein R. v., *Gentiana Carpatica* Oesterr. botan. Zeitschr. 1892. p. 4.
35. Williams F. N., The pinks of central Europe. London 1890.
36. Wołoszczak E., *Salices novae*, Oesterr. botan. Zeitschr. 1891, p. 234.

*Chara crinita* Wallr. var. *Hungarica* Borb. Mathem. és Term. tud. Értesítő I. (1882) p. 87, Ofen an der Donau bei der Verbindungsbahnbrücke (Borb. 1882), Salztümpeln in Kelenföld (Filarszky in 26), Tápé und Györköny im Tolnauer Comitatus (Porutiu!), Neusiedlersee; — var. *rarispinata* Mig. Sivabrada im Zipser Comitatus; var. *thermalis* A. Br. ibidem. — *Ch. coronata* Ziz. Losonez. Tapoleza bei Miskolcz, Karczag, Békés-Gyula, Pilis-Szt. Kereszt. — b. *tenuior* A. Br. Eger im Ausflusse des lauen Badwassers (Borb. 1864); Migula Charac. 328.

*Sphagnum riparium* Angstr. Tátra, Warnst. Oesterr. botan. Zeitschr. 1891, p. 281; — *S. squarrosum* Pers. var. *teres* Schimp. und *S. cymbifolium* Dill. var. *confertum* Schimp. Szemenikberg (4). *Polytrichum juniperinum* Willd., ibidem, zombékartige Hügelchen bildend (4).

*Equisetum ramosissimum* Desf. Kenese (5), — *E. variegatum* Schleich., Sümeg (28), aber nach dem genannten Standorte (Wegränder) scheint die Bestimmung dem Ref. zweifelhaft zu sein. Bei Klein-Zell und Dömölk wächst es.

*Ceterach officinarum* Willd. Mátra (30), wahrscheinlich dachte hier Verf. auf die Tarköer und Zsérceer Standorte (Ref.). — *Phegopteris polypodioides* Fée und *Aspidium dilatatum* Sw., Szemenik (4); — *Asplenium ruta muraria* (L.) var. *pseudogermanicum* Heufl. Kalvarienberg bei Pressburg (Sabr. in lit.).

<sup>1)</sup> Heves és Külső Szolnok t. e. vármegyék leírása. Eger 1868, p. 142 bis 164, dann in Kerner's Vegetationsverhältnisse etc.

- Andropogon Gryllus* L. Csöngé (Piers in 32); — *Phleum stoloniferum* Host, Güns (32), — *Agrostis vulgaris* var. *tenella* Hoffm., *A. stolonifera* L. var. *gigantea* Roth, *Calamagrostis montana* Host, Güns (32); — *Sesleria coerulea* (L.) var. *\*angustifolia* Hack. et Beck, Unterkohlstätten (32); — *Eragrostis maior* Host, Czák (32), Sümeg (28), Badacsony und Boglár (Borb. 1891); — *Tragus racemosus* (L.) Sümeg (28), — *Glyceria fluitans* var. *triticea* Fr., Rendek (32), — *Crypsis aculeata* (L.) var. *minima* Beck und *\*Atropis Peisonis* Beck, Neusiedlersee (2), — *Digitaria ciliaris* Koel. var. *intercedens* Beck, Magyarfalva (2); — *Poa Badensis* Hänke var. *brevifolia* DC. Haglersberg (2); — *Danthonia Provincialis* DC. Mátra (30), *Weingaertneria canescens* (L.), Magyarfalva (Rechinger), Jakabfalva und Gayring massenhaft (9), — *Festuca vaginata* W. et Kit., gemein zwischen Jakabfalva und Gayring (9), — *Molinia serotina* (L.) Mátra (30); — *Bromus racemosus* L. Güns, Léka (32), — *Hordeum Gussoneanum* Parl. auf Schutt im Auwinkel bei Budapest (Borb. 1891), Kenese (5), — *Triticum repens* L. var. *\*semiverticillatum* Waissb. spicis inferne spiculas 2—3-gerentibus, Güns (32), — *Tr. Savignonii* De Not. Güns (21).
- Carex diandra* Schrank, Tátraháza (27), auch bei Rohonecz. Güns und Léka (Borb. 1882); — *C. paniculata* L. b. *simplicior* Andrs., *C. Davica* Heuff., *C. turfosa* Fr. Tátraháza, *C. curvula* All. aber fehlt in der Tatra (27); — *Carex Buekii* Wimm. Rendek (32); — *C. humilis* Leyss. Rohonecz (32), Mátra (30), — *C. hordeistichos* Vill. Lukaesháza (Piers in 32), — *C. secalina* Wahlenb., Neusiedlersee (2), Tihany (Borb. 1891), — *C. dioica* L., *C. ornithopoda* W. und *C. alba* Scop. Kralován (33), — *\*C. levis* Kit., *\*C. tristis* M. Bieb., *C. Dinarica* (Heuff.), Kalkalpen der Tatra (27), — *C. rostrata* With., *C. canescens* L., Szemenik (4), *C. hirtaeformis* Pers., Tihany (5), — *Scirpus pungens* Vahl. Siófok, Szántód (5), — *S. Tabernaemontani* Gm. Tihany (5), *S. triquetus* L. wächst nicht in der Tatra (27), — *S. alpinus* Schl. Kralován! (33), — *Eriophorum vaginatum* L. Szemenik (4), — *\*Cyperus Monti* L. an der Donau bei Soroksár massenhaft (Borb. et Perlaky in 7), — *C. longus* L. im Zalaer Com.!, Tata (Perlaky! in 8), Orsova (8), letztere gehört mehr als wahrscheinlich zu *\*C. Heldreichianus* Boiss. (8, Ref.).
- Alisma graminifolium* Ehrh. im kleinen Plattensee bei Keszthely (5); — *Sagittaria sagittaeifolia* L. ibidem bei dem Zalaflusse (5).
- Luzula maxima* DC., *L. spicata* DC. Szemenik (4), — *\*Juncus capitatus* Weig., sehr häufig im feuchten Sande bei Jakabfalva (9), — *J. filiformis* L. Szemenik (4), — *J. Gerardi* Lois. Neusiedlersee (2), — *J. Carpaticus* Simk. Kalkalpen der Tatra (27).



- Hydrocharis morsus ranae* L. im Zalafusse bei Keszthely (5). — *Elodea Canadensis* Rich. et Michx., Kis-Barkócz, Pressburg auch beim Eisenbrünnel (Rechinger, Oesterr. botan. Zeitschr. 1891, p. 340), in der Donau bei Altofen (Schilb. Term. t. Közl. 1891, p. 372), Csepelinsel, Soroksár (hier auch verschwindend); im Plattensee wurde sie nicht beobachtet, in Ungarn verbreitet sie sich noch nicht gefährlich (5).
- Veratrum album* L. Szemenik (4).
- Ornithogalum Bouchéanum* (Kunth.), Winden am Neusiedlersee (2), wahrscheinlich gehört auch *O. nutans* von Sümeg (28) hierher. — *Muscari racemosum* (L.) wurde bei Güns nicht mehr gefunden (32). — *Scilla bifolia* var. *bracteata* Borb. Akad. Közl. 1878, p. 353, auf den Inseln bei Budapest (Borb. 1869).
- \**Orchis militaris* L. var. *intercedens* et *perplexa* Beck, \**O. tridentata* var. *brachyloba* et *unidentata* Waish., Güns (32). — *O. Dietrichiana* Bogenh. Czák (32). — *O. pallens* L. Kralován (33). — *Epipactis microphylla* Ehrh. Sümeg (28).
- Gladiolus imbricatus* L. (*G. palustris* Kub.), Zlatnó (23).
- Potamogeton perfoliatus* L. kommt in der Bakonyer Seite des Plattensees in zwei Formen (var. *brevifrons*, diese auch bei Soroksár, und *longifrons* Borb., letztere viel seltener) mit *Myriophyllum spicatum* L. in der Tiefe bis 2½ Met.<sup>1)</sup> massenhaft vor (von Keszthely an bis Kenese), sie werden Hínár genannt und sind für die Schifffahrt und die Bäder beschwerlich. Beide blühen den ganzen Sommer, ausserdem bringen sie, besonders *Potam. perfoliatus*, viele Sprosse hervor (f. *prolifera*), und vermehren sich ungeheuer. Sie begleiten auf der Bakonyer Seite des Plattensees die Verbreitung des Schilfröhres, auf der Südseite sind sie sehr selten, meist fehlend. — *P. pusillus* L., im kleinen Plattensee, var. *interruptus* (Kit.), Tihany, Szántód, Kis-Balaton, — *P. nutans* L. var. *prolixus* Koch, im Héviz- und Zalafusse bei Keszthely, Vésztó (10. August 1891, f. *prolifera*!), — *Najas marina* L. und *N. minor* All., in der Tracht der *N. flexilis*, bei Keszthely (alle in 5).
- Ceratophyllum demersum* L. var. \**macracanthum* Borb. fructibus granulosis, spina eorum terminali 17 mm. longa, lateralibus paulo brevioribus, häufig und schön fructificirend bei Keszthely, Vésztó. Auch die Blätter mehr jenen des *C. submersum* ähnlich (5).
- \**Salix Tátrae* Wol. (*S. Jacquinii* × *Silesiaca*), Drechselhäuschen, — \**S. Paxii* Wol. (*S. bicolor* × *Silesiaca*), Kohlbachthal, Rohácsrer Teich (36). — *S. ambigua* Ehrh. Tátraháza, — \**S. Trevirani* Spr. Szepes-Olaszi (27), — *S. herbacea* L. var. *nivalis* Schur,

<sup>1)</sup> Bei Maria-Wörth wächst *P. perfoliatus*, fide Jabornegg, in Tiefe von 3—5 Metern.

Kalkalpen der Tatra (27), — *S. incana* Schrank, Bosáztthal (11), — *S. rosmarinifolia* L., Kern. Fl. exsicc. austr.-hung. nr. 1470! (*S. repens* in 28, *S. incubacea* 31, 32, non L.) Sümeg, Borostyánkő, — *S. super-aurita*  $\times$  *Silesiaca* in einer Abänderung (*S. atrichocarpa* Borb.), die kahlen Früchte ausgenommen, nicht beträchtlich von *S. aurita* verschieden. Tatra-Széplak (Borb. 1890).

(Fortsetzung folgt.)

## Botanische Sammlungen, Museen, Institute etc.

### Potentillen-Exsiccaten.

Herr Hans Siegfried in Winterthur (Schweiz) hat vor Kurzem die dritte Centurie von Potentillen zur Ausgabe fertig gestellt. Ueber den Werth dieser Collection für Systematiker, Gärtner etc. habe ich schon gelegentlich der 1. und 2. Centurie berichtet, für heute möge besonders die wo möglich noch sorgfältigere Ausstattung der 3. Centurie hervorgehoben werden. Den reich aufgelegten, instructiv präparirten Pflanzen liegen nun durchaus gedruckte Etiquetten bei, welche alles Wünschenswerthe in lateinischer Sprache berichten. Auch bietet Herr Siegfried den Besitzern seiner früheren beiden Centurien gedruckte Etiquetten zum Austausch für die geschriebenen gegen den Selbstkostenpreis an.

Der Preis der 3. Centurie beträgt wie bei den früheren 30 Francs und für Amerika 8 Dollars. Diesmal ist beiläufig die Hälfte der Centurie aus wildgewachsenen Potentillen gebildet, die zum grossen Theil den Originalstandorten entnommen sind. Wir finden da unter Anderem:

*P. verna* L. non aut. f. *Carstiensis* Siegf. aus Bosnien. — *P. tuberosa* Wolff 1891 = *P. leucotricha* Borb. f. *tuberosa* aus Siebenbürgen. — *P. arenaria* Borkh. f. *meridionalis* Siegf. aus Gyöngyös. — *P. Cornazi* Buser, eine Form der *P. argentea* aus dem Münsterthal. — *P. Ginsiensis* Waisbecker (*arenaria*  $\times$  *glandulifera*) aus Güns, Ungarn. — *P. Wolfiana* Siegf. (*canescens*  $\times$  *obscura*) aus Güns in Ungarn. — *P. intercedens* Błocki (zur *canescens*-Gruppe) aus Wansen (Schlesien). — *P. Anthoris* Huter (*dubia*  $\times$  *verna* L.) Amthorspitze (Hühnerspiel) Tirol. — *P. petrophylla* Boiss. Sierra Nevada. — *P. Montenegrina* Pantos. Bosnien. — *P. Baldensis* Kerner. Bosnien. — *P. patula* Waldst.-Kit. Gyöngyös. — *P. australis* Krašan. Opcina bei Triest. — *P. argentata* Jord. Kalksburg, Niederösterreich. — *P. crassicaulis* Błocki (*canescens*-Gruppe). Kalksburg. — *P. Dichliana* Błocki (*canescens*-Gruppe). Kalksburg. — *P. Borussica* Uechtr. (*collini*-Gruppe). Brandenburg. — *P. canescens* Bess. var. *oligotricha* Borb. Güns, Ungarn. —

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Österreichische Botanische Zeitschrift = Plant Systematics and Evolution](#)

Jahr/Year: 1892

Band/Volume: [042](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Flora von Oesterreich-Ungarn. 137-146](#)