

Post G. E. *Plantae Postianae*, Fasc. III et IV, Lausanne (G. Bridel et Co.), 8°. 18 et 12 p. 1 Taf.

Aufzählung der vom Verfasser im Libanon und Antilibanon, in der syrischen Wüste und auf dem Nusairy-Gebirge (Fasc. III), ferner auf dem Kurd Dagb (Fasc. IV) gesammelten Pflanzen. Beschreibung mehrerer neuer Arten und einer neuen Gattung: *Austrania* C. Winkl. et Barbey. (*Cynaroidae*).

Roemer Dr. Der tausendjährige Rosenstock am Dome zu Hildesheim. Hildesheim (Gerstenberg), gr. 8°. 40 S. 1 Photogr. — M. 2.

Rümppler Th. Die Succulenten. Beschreibung, Abbildung und Cultur. Nach dem Tode des Verfassers herausgegeben von K. Schumann. Berlin (Parey), gr. 8°. 371 S. 139 Textabb. — M. 8.

Schmidt A. Atlas der Diatomaceenkunde. In Verbindung mit Gründler, Grunow, Janisch und Witt herausgegeben. Hft. 45. Leipzig (Reisland). Fol. 5 Taf. 4 Blatt Text. — M. 6.

Soltwedel F. *Formes et couleurs de Saccharum officinarum* L. et de espèces voisines. Publiés avec texte explicatif par F. Bencke. Berlin (P. Parey). Text in gr. 8°. 29 S. 21 chromolith. Taf. in Grossfolio.

Sommier S. et Levier E. *Decas plantarum novarum Caucasi* (Acta horti Petrop. XII. Nr. 5, 1892). 8°. 9 S.

Vasey G. Grasses of the Pacific Slope, including Alaska and the adjacent Islands. Plates and Descriptions of the grasses of California, Oregon, Washington, and the North-Western Coast, including Alaska, Part. I. Washington (Govern. Office.) gr. 8°. 50 Taf.

Die vorliegende schöne Publication bildet Bulletin Nr. 13 des U. S. Departement of Agricultur. Division of Botany.

Vasque J. La tribu des Clusiées. Résultats généraux d'une Monographie morphologique et anatomique de ces plantes. (Journ. de Bot. 1892. Nr. 20 et 21.)

Flora von Oesterreich-Ungarn.

Niederösterreich. ¹⁾

Referent: Heinrich Braun (Wien).

Quellen:

1. Rimmer Dr. Franz. Algen, Bacillarien und Pilze aus der Umgegend von St. Pölten. Sonderabdruck aus dem XVII. Jahres-

¹⁾ Das Referat erstreckt sich auf den Zeitraum vom 1. Juni 1892 bis 1. December 1892.

berichte des niederösterreichischen Landes-Lehrerseminars in St. Pölten.

2. Haring Johann, schriftliche Mittheilungen.
3. Wettstein Dr. R. v., Untersuchungen über Pflanzen der österreichisch-ungarischen Monarchie. I. Die Arten der Gattung *Gentiana* aus der Section „*Endotricha*“ in österr. botan. Zeitschrift, 1892. p. 234.
4. Wiedermann Leopold, schriftliche Mittheilungen.
5. Braun Heinrich. Ueber einige kritische Pflanzen der Flora von Niederösterreich III in der „Oesterr. botan. Zeitschrift“ 1892.

A. Kryptogamen.

a) *Conjugatae* (alle 1).

Cosmarium Botrytis (Bor.) Menegh., gemein bei St. Pölten. — *C. margaritifera* (Turp.) Menegh. Zwischen Fadenalgen aus Traisentümpeln. — *C. pseudobotrys* Gay. Ueberrieselte Felsenkluft bei Melk. — *C. biretum* Bréb. Wiesengraben bei Viehofen. — *C. Meneghini* Bréb. β . *concinnum* Rabb. Aus der Pielach bei Grafendorf, in einem Traisentümpel bei St. Pölten. — *C. punctulatum* Bréb. In einem Traisentümpel bei Pottenbrunn. — *Staurostrum punctulatum* Bréb. Umgebung von St. Pölten. — *Euastrum elegans* Kütz. α . *typica* β . *forma*. Hausenbach. — *Micrasterias cruz Melitensis* Ralfs. In stagnirendem Traisenwasser. — *Pleurotaenium truncatum* Nägeli. Traisentümpel bei St. Pölten. — *Closterium acutum* (Lyngh.) Bréb. Traisen. β . *elongatum* Rabenh. In einem Wiesengraben bei Kaumberg. — *C. rostratum* Ehrbg. Traisentümpel bei Spratzern. — *C. Ehrenbergii* Menegh. Wiesengraben bei St. Pölten. — *C. striolatum* Ehrbg. In einem Waldbach zu Hausenbach. — *C. lunula* Ehrbg. Umgebung von St. Pölten. — *C. Leiblinii* Kütz. Pielach bei Loosdorf. — *C. Dianae* Ehrbg. Traisenwasser. — *C. lanceolatum* Kütz. Strassengraben bei Untermamau. — *Hyalotheca dissiliens* Bréb. Traisentümpel. β . *bidentula* Nordstedt, f. *major* Hauptfleisch. Bei St. Pölten. — *Spirogyra communis* Kütz. β . *subtilis* Kütz. Pielach bei Loosdorf. — *S. polynorpha* Kirch. Wiesengraben zu Nadelbach, Schiessstätte bei St. Pölten. — *S. Weberi* Kütz. β . *elongata* Rabb. mit *S. polynorpha*. — *S. adnata* Kütz. Pielach bei Melk. — *S. arcta* (Ag.) Kütz. α . *genuina* Kirchn. Witzendorf. — *Sirogonium sticticum* Kütz. Brunnadern und todte Arme der Traisen. — *Zygnema stellinum* (Ag.) erw. Hansg. α . *genuinum* Kirchner, γ . *tenue* (Kütz.) Kirchner. Um St. Pölten. — *Z. pectinatum* (Vauch.) erw. Hansg. Traisen bei Pottenbrunn. — *Mougeotia geniflexa* Wittr. β . *gracilis* Reinsch. Bei St. Pölten. — *M. lactevirens* Wittr. Schottergraben an der Wilhelmsburger Strasse. — *Mesocarpus scalaris* Hass. Traisengebiet. — *M. nummuloides* Hass. Wiesengraben bei Nadelbach.

Gonium pectorale Müll. Schiessstätte bei St. Pölten. — *Tetraspora bullosa* (Roth). Ag. bei St. Pölten. — *T. gelatinosa* Desv. Brunnadern der Traisen. — *Chlorosphaera endophyta* Klebs. In alten Thallomen von *Lemma minor* in Traisentümpeln. — *Pleurococcus angulosus* Menegh. Steinbruch am Kalbling. — *P. vulgaris* (Grev.) Menegh. Auf feuchter Erde am Grunde von Bäumen. *β. minor* Kirch. Nasser Boden des Fichtelteiches. — *Oocystis Nägeli* A. Braun. Traisentümpel. — *Gloeocystis vesiculosa* Näg. Tümpel bei Viehofen. — *G. rupestris* Rabh. (*Gloeocapsa polydermatica* Kütz.) Waldboden bei Teufelhof. — *Stichococcus bacillaris* Näg. Traisen bei St. Pölten auf in Wasser liegenden Grashalmen. — *Protooccus viridis* (Ag.) erw. Hansg. Wiesengraben, feuchte Erde, Steine im Fichtelteiche. — *Linnodietyon Roemerianum* Rabh. Gasse des Domherrenhofes zu St. Pölten. — *Dactylococcus infusionum* Nägeli. In Algenculturen häufig. — *Raphidium polymorphum* Fres. *α. aciculare*, *β. fusiforme* *γ. falcatum*, Traisen. — *Scenedesmus quadricauda* Bréb. In Algenculturen. — *S. obtusus* Meyen. ebenda. — *S. acutus* Meyen. *β. obliquus* Rabh. *γ. dimorphus* Rabh. Traisentümpel. — *Pediastrum integrum* Nägeli, Bassin des Internatsgartens zu St. Pölten. — *P. Borianum* Menegh. *β. brevicorne* A. Braun. Im stehenden Traisenwasser. — *P. Ehrenbergii* A. Braun *γ. tetraodon* Donauesumpf bei Melk. — *Chlamydomonas pulvisculus* Ehrh. Viehofen. — *Vaucheria sessilis* DC. Uferstellen der Traisen, Internatsgarten. — *V. hamata* Walz. Nadelbach. — *Cladophora fracta* (Dilw.) Rabh. *ε. oligoclona* Kütz. Pielach bei Loosdorf. — *C. crispata* (Roth) *β. virescens* (Kütz.) f. III. *squarrosa* Grun. Donauesumpf bei Melk. — *C. glomerata* (L.) *α. fasciculata* f. I. *fasciculata*, Traisen bei Ochsenburg. — *Conferva bombycina* (Ag.) Wille. Tümpel des Traisengebietes. — *C. ochracea* (Kütz.) Wille. Brunnader der Viehhofner Au. — *Ulothrix subtilis* (Kütz.) erw. Hansg. *ε. stagnorum* Kütz. Internatsgarten. — *U. flaccida* (Kütz.) erw. Hansg. *α. genuina*, *β. antliaria*. Promenaden von St. Pölten. — *U. zonota* (Kütz.) erw. Hansg. *β. valida* Rabh. Loosdorf. — *Schizogonium parietinum* (Vauch.) erw. Hansg. (*U. parietina* [Vauch.] Kütz.) *γ. majus* Hansg. Im Walde vor Grafendorf. — *Stigeoclonium tenue* (Kütz.) Bischöflicher Garten zu St. Pölten. — *Chaetophora elegans* Ag. *β. longipila* Hansg. Auf untergetauchten Blättern von *Mentha aquatica* in einer Brunnader bei St. Pölten. — *Draparnaldia glomerata* Ag. *β. remota*. Wiesengraben zu Maumau, Brunnader bei Viehofen. — *Oedogonium sexangulare* Clev. Wiesengraben von Waizendorf. — *O. capillare* (Kütz.) Traisentümpel. — *Bulbochaete setigera* Ag. Traisenwasser. — *Coleochaete orbicularis* Pringsh. Auf *Myriophyllum* bei Ratzersdorf. — *C. pulvinata* A. Braun. Nadelbach.

c) *Phaeophyceae* (alle 1).

Hydrurus foetidus (Vauch.) erw. Hansg. *a. penicillatus* Ag. Häuf. um St. Pölten, in der Traisen, bei Wilhelmsburg, Lilienfeld. *β. irregularis* Rabh. An einem Wehrbrette aus der Pielach bei Loosdorf, *γ. Ducluzelii* Rabh. in rasch fließenden Brunnadern, *μ. parvulus* Rabh. Traisen oberhalb St. Pölten.

d) *Rhodophyceae* (alle 1).

Lemanea fluviatilis (L.) Ag. An Fluderbrettern des Hammerwerkes ausser der Stadt. — *Batrachospermum moniliforme* (Roth.) erw. Kirchn. *α. typicum*. Werkbach bei der Stadt; Brunnadern der Traisen, *β. confusum* Hass. Bretterwände des Radcanals beim Hammer. — *Bangia atropurpurea* Ag. Schleussenbrett des Pielachflusses bei Loosdorf.

e) *Phycochromaceae* (alle 1).

Chroococcus turgidus (Kütz.) Näg. Rossatz a. d. Donau. — *C. macrococcus* Rabh. *β. aureus*. Glashaus im Internatsgarten. — *C. rufescens* (Bréb.) Rabh. Fichtelteich. — *Oscillaria Froelichii* Kütz. *ε. dubia* (Kütz.) Rabh. Pielach bei Loosdorf. — *O. anliaria* Jürg. *β. phormidioides* Kütz. Strassengraben bei St. Pölten. — *Phormidium membranaceum* Kütz. *β. inaequale* Näg. Pielach bei Loosdorf und in der Traisen bei Ochsenburg. — *P. vulgare* Kütz. *β. fuscum* Kütz. Traisen. — *Nostoc rupestre* Kütz. Rossatz. — *N. sphaericum* Vauch. Traisenufer bei St. Pölten. — *N. lichenoides* Vauch. Wiesengraben bei Teufelhof. — *N. commune* Vauch. 1887 nach Regenwetter im Internatsgarten massenhaft. — *Schizosiphon cataractae* Nägeli. Rossatz a. d. Donau. — *Gomphosphaeria aponina* Kütz. Nasse Felsenklufft unterhalb Melk a. d. Donau. — *Merismopedia glauca* Nägeli. Traisenufer und Rand des Fichtelteiches. — *Rivularia Pisum* Ag. *β. saccata*, *ε. gelatinosa* Rabh. Traisenufer bei St. Pölten und Ochsenburg.

f) *Bacillariaceae* (1).

Pinnularia (Navicula) viridis Sm. Brunnadern der Traisen und Strassengraben, Uebergangsformen zu *P. major* Sm. in einem Waldbache zu Hausenbach. — *P. nobilis* Ehrb., Traisentümpel, aus dem Fichtelteiche. — *P. maior* W. Smith. Traisen bei St. Pölten, Pielach bei Melk. — *P. Tabellaria* Ehrb. Strassengraben und Traisen bei St. Pölten. — *P. oblonga* Sm. Pielach bei Melk, Traisentümpel bei St. Pölten. — *P. radiosa* Sm. In einzelnen Brunnadern, Tümpel der Traisen. — *P. lata* Sm. Hausenbach. — *Stauroptera Brebissonii* Kirchn. Strassengraben bei Unter-Maumau. — *Navicula elliptica* Kütz. Bei Kaumberg, Traisen bei St. Pölten, Wasserrinne zu Waizendorf. — *N. lanceolata* (Kütz.) Grun. Schiessstätte zu St. Pölten,

Fichtelteich, Wiesengraben. — *N. amphibiaena* Bor. Schiessstätte.
N. rhynchoccephala Kütz. erw. Grun. γ . *biceps* Grun. Strassen-
 graben zu Unter-Maumau. — *Stauroneis anceps* Ehrb. Unter-Maumau,
 bei Spratzern. — *S. lanceolata* Kütz. Bei St. Pölten. — *S.*
Phoenicenteron (Ehrb.) erw. Grun. Traisen. — *S. Smithii* Grun.
 Traisen. — *Pleurosigma attenuatum* W. Smith. Gemein in der
 Traisen bei St. Pölten und Pielach bei Melk. — *P. acuminatum*
 (Kütz.) Grun. Seltener, Traisen, untere Pielach. — *Schizonema*
viridulum Rabh. Pielach bei Loosdorf. — *Cymbella gastroides*
 Kütz. Wiesengraben bei Kaumberg, Traisen bei St. Pölten, Pielach
 zwischen Melk und Loosdorf. — *C. maculata* Kütz. Untere
 Pielach, Traisen. — *C. cymbiformis* Bréb. Fichtelteich. — *C. truncata*
 Rabh. Traisen, bei Witzendorf. — *C. naviculaeformis* (Auersw.)
 Viehofen. — *C. cuspidata* Kütz. Traisen. — *Encyosnema caespitosum*
 Kütz. Pielach bei Loosdorf, Traisentümpel bei Ratzersdorf. — *E.*
prostratum (Ralfs.) Kirchn. Pielach bei Melk. — *Amphora minu-*
tissima (W. Smith) Kirchn. Traisen. — *A. ovalis* Kütz. Traisen-
 gebiet, Pielach zwischen Loosdorf und Melk. — *Cocconeis communis*
 (Heib.) Kirchn. α . *pediculus* (Ehrenb.) β . *placentula* (Ehrb.), Traisen-
 gebiet und untere Pielach. — *Gomphonema olivaceum* (Ehrenb.)
 Rabh. Pielach bei Melk, Traisen. — *G. constrictum* (Ehrenb.) Pielach
 bei Melk. — *G. capitatum* (Ehrenb.) Kirchn. Um St. Pölten. —
G. acuminatum (Ehrb.) Traisen, Pielach bei Loosdorf. — *G. intri-*
catum Kütz. Maumau, bei Loosdorf. — *G. dichotomum* Kütz. Bei
 Waizendorf. — *Achnanthis lanceolatum* Bréb. erw. Heib. Traisen.
 — *Denticula Kützingerii* Grun. Felsenkluff an der Donau unterhalb
 Melk. — *D. sinuata* (W. Smith) Grun. mit voriger. — *Nitzschia*
amphioxys (Ehrenb.) erw. Grun. α . *genuina* Grun. Sand und Schlamm
 der Traisen häufig. — *N. Clausii* (Hantzsch.) Grun. Pielach bei
 Melk. — *N. sigmoidea* (W. Sm.) Grunow. Traisen, Welsand der
 Donau bei Mautern. — *N. linearis* (Ag.) W. Smith. Spratzern. —
N. sigmatella Gregor. α . *maior* Grun. Nadelbach bei St. Pölten. —
N. communis (Rabh.) Grun. Spratzern. — *Tryblionella Hantzschiana*
 Grun. Nadelbach bei St. Pölten, Tümpel am linken Traisenufer. —
Cymatoplevra Solea (Bréb.) erw. Grun. α . *gracilis* Grun. β . *apiculata*
 Grun. Traisen, Pielach zwischen Loosdorf und Melk. — *C. elliptica*
 (Bréb.) Grun. Ochsenburg, Brunnader bei Pottenbrunn. — *Suriraya*
splendida (Kütz.) Grun. Häufig. Uebergangsformen zu *S. biseriata*
 Bréb. Tümpel bei Pottenbrunn, Hammerteich zu Aggsbach an der
 Donau. — *S. minuta* (Bréb.) Pielach bei Melk, Traisen bei St. Pölten.
 — *S. biseriata* (Bréb.). Schiessstätte bei St. Pölten, Traisentümpel
 bei Pottenbrunn. — *S. ovata* Kütz. Traisentümpel bei St. Pölten.
 — *S. angusta* Kütz. mit voriger. — *S. ovalis* Bréb. Unter-Maumau.
 — *Compylodiscus noricus* (Ehrenb.) erw. Grun. α . *genuinus* Grun.
 Sandprobe der Traisen. — *C. (Surirella) spiralis* (Kütz.) Smith.
 Traisen, Waizendorf, Kaumberg. — *Diatoma vulgare* (Bory). α . *breve*

Grün. Traisen, Tümpel, Mühlbäche, Pielach von Loosdorf bei Melk, *β. productum* Grun. Seltener in der Pielach bei Loosdorf, *γ. capitulatum* Grun. Traisen bei Ochsenburg. — *D. tunae* Kütz. erw. Grunow. *δ. elongatum* Grunow? Spratzern und mit *α. normale* Grun. aus der Traisen bei Wilhelmsburg. — *Odontidium hiemale* (Kütz.) erw. Grun. *α. genuinum* Grun. Untere Pielach, *β. turgidulum* Grun. Ebendaher, Traisen, *γ. mesodon* Grun. Spratzern, Felsenkluff an der Donau unterhalb Melk. — *Meridion circulare* Ag. Traisengebiet häufig, untere Pielach, *β. Zinkenii* Grun. Maumau, Schiessstätte, in der Traisen. — *Fragilaria virescens* Ralfs. Traisen, Felsenkluff an der Donau unterhalb Melk. — *F. capucina* Desm. Waizendorf, Traisentümpel und Ochsenburg, Pielach bei Loosdorf. — *Synedra ulna* (Ehrb.) erw. Kirchn. *α. genuina*. Traisen, untere Pielach, *δ. lanceolata* Grun. mit voriger, *ε. splendens* Kirchn. Traisen bei Wilhelmsburg, *ξ. biceps* Kütz. (*S. longissima* W. Smith). Traisen. — *S. minuta* Bréb. Traisen bei Ochsenburg. — *S. acus* Kütz. Schottergraben an der Herzogenburger Eisenbahn. — *S. radians* Kütz. Bei St. Pölten. — *S. capitata* Ehrb. Spratzern, Waizendorf. — *Tabellaria flocculosa* Kütz. erw. Grun. auch f. *β. ventricosa* (Kütz.) und f. *γ. amphicephala*. Traisentümpeln. — *Epithemia Argus* (Kütz.) erw. Grun. *α. genuina*. Am Fusse des Hocheck bei Altenmarkt. — *E. gibba* (Kütz.) erw. Grun. *β. genuina*. Nadelbach, Traisentümpel, Kaumberg. — *E. turgida* Kütz. *α. genuina*. Feuchte Felsen bei Melk, Wiesengraben bei Maumau, Traisentümpel bei Ratzersdorf. — *E. Zebra* (Ehrb.) verb. Grun. *γ. Porzellus* Grun. Traisentümpel, Pielach bei Loosdorf.

(Schluss folgt.)

Salzburg.¹⁾

Referent: Dr. Karl Fritsch (Wien).

Quellen:

1. Ascherson P. und Magnus P. Die Verbreitung der hellfrüchtigen Spielarten der europäischen Vaccinien. Verhandl. d. zool.-botan. Gesellsch. Wien 1891. Abhandl. p. 677.
2. Buser M. B. Notes sur quelques Alchimilles critiques ou nouvelles. Bulletin de la société Dauphinoise 1892 et Scrinia Florae selectae 1892, Nr. 11.
3. Dalla Torre K. W. v. *Dianthus glacialis* var. *Buchneri* m., eine unbeschriebene Form aus den Centralalpen. Berichte der deutschen botan. Gesellsch. 1892, p. 56.
4. Fritsch K. Beiträge zur Flora von Salzburg. III. Verhandl. d. zool.-botan. Gesellsch. Wien 1891. Abhandl. p. 741.

¹⁾ Das Referat bezieht sich auf den Zeitraum vom 1. December 1891 bis zum 1. October 1892.

5. Kerner A. v. Flora exsiccata Austro-Hungarica. Gent. XXI, XXII 1892.
6. Ludwig F. Pilze; im Berichte der Commission für die Flora von Deutschland pro 1890. (Mai 1892.)
7. Wettstein R. v. Die Arten der Gattung *Gentiana* aus der Section „*Endotricha*“ Pröl. (Fortsetzung.) Oesterr. botan. Zeitschr. 1892.
8. Widmer E. Die europäischen Arten der Gattung *Primula*. München 1891.
9. Originalmittheilung von Prof. F. Vierhapper in Ried.

Neu für das Gebiet:

Pilze.

(Sämmtlich aus Quelle 6.)

Schinzia Aschersoniana Magn. Auf *Juncus bufonius* L. bei Gastein mehrfach.

Uromyces Poae Rabh. Auf *Poa alpina* L.; Pfandscharte. — *Puccinia alpina* Fuck.¹⁾ Auf *Viola biflora* L. im Nassfeld bei Gastein. — *P. Asteris* Duby. Auf *Doronicum austriacum* Jacq. in der Ferleiten. — *P. Cruciferarum* Rud. Auf *Cardamine resedifolia* L. in der Ferleiten. — *P. Valerianae* Carest. Auf *Valeriana officinalis* L. in der Fusch. — *Triphragmium echinatum* Lév. Auf *Meum Mutellina* (L.) Gärtu. am Durcheckkopf in der Ferleiten. — *Aecidium Mei* Schröt. Auf *Meum Mutellina* (L.) Gärtu. in der Ferleiten. — *A. Astragali alpini* Eriks. Auf *Astragalus alpinus* L. unterhalb der Pfandscharte. — *Uredo Scolopendrii* Fuck. Auf *Asplenium Ruta muraria* L. bei Zell am See.

Blüthenpflanzen.

Echinochloa oryzoides (Ard.) Fritsch. In den Umgebungen von Salzburg mit *Echinochloa Crus galli* (L.) P. B., bei Golling (4).

Ullus montana With. Ueberall um Salzburg; Werfenwenger Thal. (*U. campestris* der Salzburger Autoren.) (4.)

Polygonum tomentosum Schrk. Schallmoos bei Salzburg. — *P. cuspidatum* S. Z. An der Linzer Reichsstrasse bei Salzburg verwildert (4).

Gentiana Sturmiana A. et J. Kern.²⁾ Am Wallersee, Schafberg, Thalgau, Gaisberg, Untersberg, Tännengebirge, Kammerlinghorn, Oberweissbach, Saalfelden, Zell am See, Bruck, Fuscher Tauern, Stabachthal (7). — *G. Norica* A. et J. Kerner.

¹⁾ Der von Sauter in Mitth. d. Gesellsch. f. Salzburger Landeskunde 1878, p. 118, mitgetheilte Standort der *Puccinia alpina* Fuck. (Wimbachklamm) liegt schon in Baiern.

²⁾ *Gentiana Germanica* und *Amarella* der salzburgischen Floristen gehören zum allergrössten Theile zu *G. Sturmiana* A. et J. Kern. — Ref.

Untersberg, Lofer, Saalfelden, Gastein, Rauriserthal, Fuschertal, Radstädter Tauern, Lungau (5, 7). — *G. spathulata* (Bartl.) J. Kern. Um Salzburg. — *G. antecedens* Wettst. Nassfeld (7).

Rhinanthus puberulus Fritsch. Itzlinger Au bei Salzburg (4).
Primula viscosa Vill. In Salzburg verbreitet (8).

Vaccinium Vitis Idaea L. var. *leucocarpum* Aschers. et Magn. Prossau bei Gastein (1).

Astrantia major L. var. *vulgaris* Stur. Wälder bei Salzburg (5).

Dianthus glacialis L. var. *Buchneri* Dalla Torre. Mallnitzer Tauern (3).

Mercurialis annua L. Ein Exemplar als Gartenunkraut bei Salzburg (4).

Alchimilla heloetica Brügg. Alpen von Salzburg (2).

Wichtigere neue Standorte:*)

Pilze.

Protomyces macrosporus Ung. Auf *Carum Carvi* L. bei Gastein (6).

Farnpflanzen.

(Sämmtlich aus Quelle 9.)

Athyrium alpestre (Hoppe) Nyl. Bundschuhthal im Lungau (Glimmerschiefer). — *Asplenium viride* Huds. Speiereck, nahe dem Gipfel, 7000 Fuss. — *Struthiopteris germanica* Willd. An Zäunen hinter Wölting bei Tamsweg; Thomathal, an Zäunen vor dem Orte.

Lycopodium annotinum L. Mitterberg im Lungau. — *L. complanatum* L. Achnerkogel bei Tamsweg (Schiefer).

Blüthenpflanzen.

(Wo nicht anders bemerkt, aus Quelle 4.)

Agropyrum caninum (L.) Am Urschlauer Bach bei Saalfelden. —
Lolium multiflorum Lam. Bei Golling.

Urtica urens L. Bischofsbaben, Thumersbach, Saalfelden.

Atriplex patula L. Saalfelden.

Polygonum amphibium L. Die Landform bei Saalfelden.

Carduus crispus L. Thumersbach. — *Lappa tomentosa* Lam. Am Bahnhofs in Saalfelden.

Gentiana utriculosa L. Kaprunerthal (4). — *G. obtusifolia* Willd. Salzburg, Zell am See (7).

Stachys palustris L. Auf Aeckern bei Saalfelden. — *Ajuga genevensis* L. Hallein; Blühbachthal, Werfenwengerthal, Bischofsbaben, Fritzthal; Tamsweg; Saalfelden.

*) Von den sehr zahlreichen neuen Standorten, welche in Quelle 4 mitgetheilt sind, werden hier nur die allerwichtigsten wiedergegeben.

Torilis Anthriscus (L.) Oberndorf/ Golling.
Spergula arvensis L. Auf Aeckern bei Oberndorf.
Rubus plicatus Wh. et N. Thumersbach am Zeller See. — *Filipendula subdenudata* Fritsch. Vereinzelt bei Saalfelden.
Trifolium campestre Schreb. Bei Saalfelden.

Botanische Sammlungen, Museen, Institute etc.

Anschliessend an die in den letzten Jahren von H. Siegfried in Winterthur (Schweiz) ausgegebenen *Potentilla*-Exsiccataen, welche in der „Oesterr. bot. Zeitschr.“ 1891 p. 37 besprochen wurden, lässt der rührige Herausgeber nun eine 4. Centurie folgen. Die Exemplare derselben sind wie jene der früheren Centurien mustergiltig aufgelegt und mit gedruckten, lateinisch abgefassten Etiquetten versehen.

Beiläufig die Hälfte der Pflanzen sind ihren natürlichen Standorten entnommen (*Plantae spontaneae*); die andere Hälfte stammt von theils aus Samen, theils aus Ablegern im Garten cultivirten Stöcken.

Von neuen in Lehmann's „Revisio Potentillarum“ und Zimmeter's „Die europ. Arten der Gattung *Potentilla*“ und dessen „Beiträgen“ nicht enthaltenen Arten, respective Formen sind zu nennen:

1. *P. Jaeggiana* Siegf. 1889 (*P. superopaca* L. non aut. \times *argentea* L.) — 2. *P. incrassata* Zim. v. *Valesiaca* L. Favrat. — 3. *P. Gaudini* Gremli forma *Ossulana* Siegf. 1890. — 4. *P. Serpentina* Borbás forma *macrodonta* Borbás. — 5. *P. Serpentina* Borbás forma *parvifrons* Borbás. — 6. *P. Serpentina* Borbás forma *fusidens* Waisbecker. — 7. *P. Gallica* Siegf. 1891 (zu *P. Delphinensis* Gr. gehörige Form). — 8. *P. caulescens* L. v. *viscosa* Huter. — 9. *P. arenaria* Borkh. forma *glandulosa* Waisbecker. — 10. *P. pallidioides* Besse. (*P. pallida* Lehm. \times *incrassata* Zim. v. *Valesiaca* Favrat.) — 11. *P. Tirolensis* Zim. forma *aprica* Huter.

Von den im Garten cultivirten Formen seien erwähnt:

1. *P. Kernerii* Borb. v. *Valesiaca* Favrat. — 2. *P. calcicola* Blocki — *P. Polonica* Bl. (*Canescens*-Gruppe). — 3. *P. intercedens* Blocki (*Canescens*-Gruppe). — 4. *P. Reineckei* Sagorski (*P. supersterilis* L. \times *alba* L.). — 5. *P. Brandisiana* Siegf. 1891 (*Collina*-Gruppe). — 6. *P. arenaria* Borkh. f. *meridionalis* Siegf. 1891. — 7. *P. pilosa* Willd. f. *Vlasicensis* Siegf. 1891. — 8. *P. Piersii* Siegf. 1891 (*P. superargentea* L. \times *brachyloba* Borbás). — 9. *P. Honoratae* Blocki (*Canescens*-Gruppe). — 10. *P. fallacina* Blocki f. *hirtuta* Blocki (*Recta*-Gruppe). — 11. *P. Ruthenica* Willd. — 12. *P. pseudopallida* Siegf. 1892 (*Recta*-Gruppe). — 13. *P. Lazica* Boissier et Balansa (*Collina*-Gruppe). — 14. *P. Adschorica* Summier et Levier (*Recta*-Gruppe). — 15. *P. reptans* L. f. *Algerica* Siegf. 1890. — 16. *P. Armeniaca* Siegf. 1891 (*Collina*-Gruppe). — 17. *P. Svanetica* Siegf. et Keller 1891 (*Canescens*-Gruppe). — 18. *P. canescens* Besser f. *Inyurensis* Keller et Siegf. 1891. — 19. *P. canescens* Besser f. *virescens* Keller et Siegf.

Diese und andere in Siegfried's Garten cultivirten Arten und Formen entstammen z. Th. aus botanischen Gärten, grossentheils aber sind selbe aus Samen oder wildgewachsenen Stöcken gezogen

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-
Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1893

Band/Volume: [043](#)

Autor(en)/Author(s): Braun

Artikel/Article: [Flora von Oesterreich-Ungarn. 28-36](#)