

XVIII. Tirol und Vorarlberg.

Referenten: K. L. VON DALLA-TORRE und L. Graf SARNTHEIN.

Quellen:

a) Literatur.

1. A. ARTZT, Zur Flora von Schluderbach in Südtirol (Deutsche botan. Monatschrift V, 1887, S. 98—103); 2. P. ASCHERSON, Eine verkannte *Utricularia*-Art der deutschen und märkischen Flora (Verhandl. d. botan. Ver. Prov. Brandenburg XXVII. 1885, Berlin 1886, S. 183—190); 3. V. v. BORBÁS, Correspondenz dd. Budapest 10. Febr. 1887 (Oesterr. botan. Zeitschr. XXXVII, 1887, S. 113—114); 4. Ch. G. BRÜGGER, Mittheilungen über neue und kritische Pflanzenformen, 1. Serie (Jahresber. naturforsch. Ges. Graubünden NF. XXIX, 1886, S. 46—178); 5. J. FREYN, Meine dritte Tirol-Fahrt (Oesterr. botan. Zeitschr. XXXVII, 1887, S. 313—320, 354—360, 389 bis 394); 6. M. KRONFELD, Beschreibung zweier neuer *Typha*-Formen (Verh. d. zool.-botan. Ges. Wien XXXVII, 1887, Sitz.-Ber. S. 15—16); 7. J. MURR, Ueber Farbenspielarten und Aehnliches aus Nordtirol (Deutsche botan. Monatschr. V, 1887, S. 38—43, 67—73); 8. H. ROTTENBACH, Zur Flora am Achensee in Nordtirol (Deutsche botan. Monatschr. V, 1887, S. 13—15); 9. G. SENNHOLZ, Ueber zwei neue *Carduus*-Hybriden und einige neue Standorte von solchen und einer *Cirsium*-Hybride (Verh. zool.-botan. Ges. Wien XXXVII, 1887, Sitz.-Ber. S. 70—73); 10. O. STAPP (vgl. Oesterr. Küstenland No. 1); 11. H. STEININGER, Beschreibung der europäischen Arten des Genus *Pedicularis* (Botan. Centralblatt XXIX, 1887, S. 23—24, 54—58, 85—89, 122—123, 154—157, 185—188, 216—221, 246—250, 278—280, 314—317, 346—349, 375—378; XXX, 1887, S. 25—28, 56—62, 87—93); 12. F. THOMAS, Ueber einige Tiroler Pflanzen (Mitth. d. botan. Ver. Gesamt-Thüring. VI, 1888, S. 14. 15); 13. Th. WENZIG, Die Eichen Europas, Nordafrikas und des Orients (Jahrb. des botan. Gartens und botan. Museums zu Berlin, IV. Jahrg., 1886, S. 179—240); 14. C. WILHELM (vgl. Nieder-Oesterr. No. 9); 15. A. ZIMMETER, Schlüssel zur Bestimmung der deutschen, österreich-ungarischen und schweizer Arten der Gattung *Potentilla* (Botaniker-Kalender 1887, S. 66—83).

b) Schriftliche Mittheilungen von

16. J. FREYN, Baurath in Prag-Smichov.

Neu für das Gebiet:

Polygala vulgaris L. var. *pseudoalpestris* Gren. Stilfser Joch: Franzenshöhe [5].

Moehringia muscosa L. var. *platypetala* Thomas Ratzes [12].

Prunus fruticans Weibe Guntschna b. Bozen [5]; *Geum montanum* × *reptans* (*G. rhaeticum* Brügg.) Ortlergruppe: Piz Minschuns [4];

Fragaria vesca L. var. *crenatopetala* Baenitz Figgen bei Innsbruck [7]; **Potentilla Sauteri** Zimm. Südtirol [15]; *P. decipiens* Jord. Südtirol [15]; *P. tenuiloba* Jord. „scheint in Südtirol vorzukommen“ [15]; *P. alpicola* de la Soye Südtirol [15]; *P. verna* × *alpestris* (*P. jurana* Reut.) Montavon bei Gaschurn [4].

Epilobium anagallidifolium × **collinum** Stilfser Joch [5].

Sempervivum Wulfenii × **arachnoideum** Stilfser Joch [5].

Valeriana versifolia Brügg. Schröcken [4].

Knautia Sendtneri Brügg. (*K. silvatica* var. *Sendtn.*) Walserschanze, Schröcken und Schadonapass [4]; *Scabiosa subalpina* Brügg. Mittelberg, Schadonapass [4].

Erigeron acer × **angulosus** (**E. glabrescens** Brügg.) zw. Landeck u. Prutz, zw. Pfunds und Finstermünz, Feldkirch [4]; *Gnaphalium silvaticum* var. *alpestre* Brügg. Vorarlberg [4]; *Cirsium eriophorum* Scop. var. *spathulatum* Koch Penegal [5]; *Carduus ucanthoides* × *defloratus* (*C. Schulzeanus* G. Ruhmer) Ködnitzthal in Kals [9]; *C. platylepis* × *multiflorus* (*C. Killiasii* Brügg.) Kitzbüchl [4]; *Hieracium sphaerocephalum* × *Hoppeanum* (*H. Bruhini* Brügg.) Widderstein [4]; *H. awranticum* × *glaciale* (*H. bicolor* Cust. *H. Custoris* Brügg.) Widderstein [4]; *H. pseudoporrectum* Christener (= *H. Neibreichii* Beck) unterhalb Franzeshöhe [5]; *H. lanceolatum* Vill. Trafoi [5]; bisher nur von Caflisch vom Söllerkopf an der Grenze angegeben; **H. jurassicum** × **murorum?** **vulgatum?** (**H. vipetinum** Hut.) Jaufen [5]; *H. Christii* Arv.-Touv. unterhalb Franzeshöhe [5]; **H. ericetorum** Freyn Mendelpass [5].

Gentiana verna L. var. *Favrati* Rittener Franzeshöhe [5].

Pedicularis caespitosa Sieb. var. **pauciflora** Stein. Laas, Spinale [11]; *P. gyroflexa* × *tuberosa* (*P. Verloti* Arv.-Touv.) tridentinische Alpen [11]; **P. elongata** × **gyroflexa** (**P. Kernerii** Hut. = *veneta* Hut.) Roën [11]; *Euphrasia hirtella* Jord. Stilfser Joch [5].

Utricularia ochroleuca Hartm. Salurn? [2].

Urtica dioeca L. var. *hispida* DC. Mendelstrasse [5].

Quercus amplifolia Guss. Bozen [13]; *Q. vulcanica* Boiss. et Heldr. Bozen [13]; *Q. austriaca* Willd. Südtirol. [13].

Typha spathulaefolia Kronf. im botanischen Garten in Innsbruck, vermuthlich aus Südtirol [6].

Platanthera subalpina Brügg. Mittelberg [4].

Iris Benacensis Kern. Arco [10].

Pinus silvestris L. f. *engadinensis* Heer Martinsbruck an der rechten Innseite Wälder bildend [5]; *Picea alpestris* Brügg. Landeck; *P. excelsa* Lk. var. *viminalis* Casp. Tirol [14].

Zu berichtigen: *Bidens bullata* Runkelstein bei Bozen [5], Schreibfehler für *B. bipinnata* L. [16].

Wichtigere neue Fundorte:

- Silene vulgaris* Gke. var. *glareosa* (Jord.) Drei Brunnen bei Trafoi [5].
Arenaria Marschlinii Koch Sulden: Rosimthalwand [12].
Paliurus aculeatus Lam. Bozen: Zw. Sigmundskron und Eppan [5].
Medicago falcata × *sativa* (*M. media* Pers.) Innsbruck und Hall [7];
Astragalus vesicarius L. gelblich-weissblühend (diese bisher nicht beobachtete Form nach mündlicher Mittheilung des Herrn Autors = *A. venostanus* Kern.) Vintschgau zw. Prad und Mals [5].
Alchemilla glaberrima Schmidt (*glabra* Kern.) Naudererthal [5];
Rosa coriifolia Fr. Dölsach [3]
Semprevivum Schottii Baker Meran [5]; *S. montanum* × *arachnoideum* (*S. Widderi* Lehm.) Stilfser Joch [5, 16].
Pleurospermum austriacum Hoffm. Achensee [8].
Valeriana sambucifolia Mik. St. Gerold und Thuringen, Ried, Pfunds, Finstermünz, Martinsbruck [4].
Erigeron angulosus Gaud. Nauders [5]; *Achillea atrata* × *moschata* (*A. Krätthiana* Brügg.) Franzenshöhe [5]; *Cirsium acaule* × *Erisithales* (*C. tirolense* Treuinf.) Kohlstätte u. Naudererthal [5]; *C. acaule* × *heterophyllum* (= *C. alpestre* Treuinf. u. *glaucovirans* Treuinf.) Naudererthal [5]; *C. heterophyllum* × *Erisithales* (*C. Tappeineri* Reichenb. und *Hausmanni* Reichenb.) Naudererthal [5]; *Carduus platylepis* Saut. Nauders, Finstermünz [4]; *C. multiflorus* Gaud. (= *agrestis* Kern.) Buchboden [4]; *Leontodon hastilis* L. var. *pseudocrispus* Schultz Landro [1]; *Hieracium aurantiacum* × *sphaerocephalum* (*H. splendens* Kern.) Widderstein [4]; *H. tridentatum* Fr. Trafoi [4]; *H. jurassicum* Gris. (= *juranium* Fr.) Jaufen [5]; *H. Bocconeii* Gris. unterhalb Franzenshöhe, Jaufen [5]; *H. oxyodon* Fr. (= *Schmidtii* Hausm.?) Bozen: Runkelstein; unterhalb Franzenshöhe [5]; *H. ochroleucum* Schleich. Jaufen [5].
Campanula carnica Schiede Landro [1].
Pyrola media Sw. Drei Brunnen [5].
Euphrasia alpina Lam. Stilfser Joch [5]; *E. variabilis* Freyn Naudererthal, Drei Brunnen, Jaufen [5]; *E. pulchella* Kern. Nauders: Geisbleisenkopf [5]; *Odontites Kochii* F. Sch. Sigmundskron [5].
Calamintha nepetoides Jord. zw. Trafoi u. Eys [5]; *Betonica Jacquini* G. G. Toblach [1].
Androsaces obtusifolium All. var. *aretoides* Gaud. (*A. Ebneri* Kern.) Sulden: Zaithal bei St. Gertrud [12].
Primula oenensis Thom. Geisbleisenkopf [5].
Amarantus patulus Bertol. Meran [5] (vgl. ASCHERSON in Berichte D. B. G. 1885, S. 317 Red.).
Thesium tenuifolium Saut. Achensee, Schadona, Finstermünz [4]
Salix caesia Vill. Geröllebene des Suldenbaches oberhalb St. Gertrud [12].

Setaria ambigua Guss. Eggenenthal in St. Justina [5]; *Calamagrostis lanceolata* Roth zw. Trafoi und Eysrs [5]; *Avena flavescens* L. var *alpestris* Neilr. Nauders [5]; *Poa caesia* Sm. Stilsfer Joch [5]; *Festuca violacea* Vill. Stilsfer Joch [5].

XIX. Schweiz.

Referent: J. JÄGGI.

Quellen.

a) Literatur.

1. J. J. VETTER, Flore analytique de la Suisse par A. GREMLI, traduite en français, Bâle 1886, l. a GREMLI (Vergl. Bericht 1886 No. 1); 2. CHR. G. BRÜGGER, *Saxifraga Huguenini* Brügger (Gartenflora 1886, S. 480); 3. B. STEIN, *Geum rhaeticum* Brügger (a. a. O. S. 461); 4. B. STEIN, *Picea alpestris* Brügger, (a. a. O. 1887, S. 346); 5. C. HAUSKNECHT, Vergl. Bericht 1885, Hercyn. Geb. No. 2); 5a. C. HAUSKNECHT (Vergl. Märk.-Posener Geb. No. 6a); 5b. C. HAUSKNECHT, (Vergl. Niedersächsisches Geb. No. 4); 6. J. VETTER, Quelques notes sur la flore des environs d'Orbe (Bulletin de la société vandoise des sc. nat. vol. XXII, 1887, pag. 268—277): 6a. H. LÜSCHER. Ueber einige durch die Eisenbahnen eingewanderte Pflanzen in der Schweiz (Deutsche Botan. Monatsschr. V, S. 91—93), (grösstentheils schon im Bericht von 1886 berücksichtigt); 6b. H. LÜSCHER, Floristisches aus dem Canton Aargau (a. a. O. S. 126, 127); 6c. H. STEININGER in Botan. Centralblatt XXIX, S. 376.

b) Schriftliche Mittheilungen von

7. L. FAVRAT, Prof. in Lausanne; 8. B. WARTMANN, Prof. in St. Gallen; 9. E. WILCZEK, Pharmazent; 10. BAUMANN und 11. ALB. SIEGFRIED stud. rer. nat.; 12. Dr. KÜNDIG, Docent, sämuntlich in Zürich; 13. Dr. HEGETSCHWEILER, Arzt in Rifferschwyl Canton Zürich.

!! bedeutet, dass der Referent die betreffenden Pflanzen an Ort und Stelle, ! dass er sie getrocknet gesehen hat.

Neu für das Gebiet:

Rubus Burnati A. Favrat (neben *R. Villarsianus* Focke stehend) Waadt: Tour de Gourze [1]; **R. strictus** A. Favrat (neben *R. brevis* Gremlı stehend) Waadt: Haut Jorat [1]; **R. rigidulus** Schmidely (= *R. rigidus* Mercier nec Sm.) Waadt: Jura de Divonne [1]; *Potentilla glan-*

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft](#)

Jahr/Year: 1888

Band/Volume: [6](#)

Autor(en)/Author(s): Dalla Torre von Thurnberg-Sternhof Carl [Karl]
Wilhelm von, Sarnthein Ludwig

Artikel/Article: [Tirol und Vorarlberg CXLVII-CLI](#)