

XIV. Tirol und Vorarlberg.

Referent: K. Prantl.

Literatur.

1. A. Kerner, Schedae ad Floram exsiccatam Austro-Hungaricam. III. Editio anni 1883. Vindobonae 1884.
2. Entleutner, Flora von Meran in Tirol. (Deutsche botan. Monatsschrift, herausgegeben von Leimbach. I. 1883. Seite 163—165; II. 1884. S. 25—27, 67, 68, 89, 90, 97—99, 123, 124, 135—138, 150—153, 165, 166, 180—184.)
3. Woynar, Flora der Umgebung von Rattenberg (Nordtirol). (Deutsche botan. Monatsschrift, herausg. von Leimbach. II. 1884. S. 129—131, 154—156, 167—169.)
4. J. Murr, Beiträge zur Flora von Nordtirol. III. (Oesterr. bot. Zeitschr. XXXIV. 1884. S. 86—88.)
5. von Sarnthein, Exkursionen in den Brenner Alpen. (Deutsche botan. Monatsschrift, herausgegeben von Leimbach. II. 1884. S. 36—38, 49—52, 83—85.)
6. E. Gelmi, *Rosa arvensis* Huds. in der Umgegend von Trient. (Deutsche botan. Monatsschrift, herausgegeben von Leimbach. II. 1884. S. 38—40.)
7. C. Haussknecht, Monographie der Gattung *Epilobium*. Jena 1884.

Neu für das Gebiet:

Helleborus altifolius Hayne. Val. Vestino (Porta) [1].

Cardamine pratensis L. (Auct. ex p.) Gschnitz, Sterzing (Huter, Sarnthein) [1].

Potentilla cinerea Chaix (nec Koch). Monte Serva (Huter) [1]; *P. Gaudini* Greml. (*P. cinerea* Gaud. nec Chaix). Innsbruck (Sarnthein) [1]; *P. tirolensis* Zimmer. Gschnitz (Kerner) [1]; *Alchemilla glabra* (Wimm. et Grab.), [älterer Name: *A. glaberrima* Schmidt test. Haussknecht et R. v. Uechtritz], Trins (A. Kerner) [1]; *Rosa Cheriensis* Déségl. Gschnitz (F. Kerner) [1]; *R. drosophora* H. Braun. Gschnitz (A. Kerner) [1]; *R. arvensis* Huds. v. *erronea* (Rip.) Trient sehr selten, v. *ovata* (Lej.). Gocciadoro, Val sorda bei Trient; v. *umbellata* Christ. Trient; v. b. *brevistyla* Gocciadoro und Margone bei Trient [6].

Epilobium alsinifolium × *nutans*. Schaldererthal bei Brixen (Haussknecht) [7]; *E. alsinifolium* × *palustre*. Kammerwiesen oberhalb Steinwand im Schaldererthal (Haussknecht) [8]; *E. alsinifolium* × *trigonum* (*E. pallidum* Tausch). Gschnitzthal (Ascherson, Magnus); Obernberger Thal oberhalb der Seen (Haussknecht) [7].

Scabiosa Gramuntia L. (nec Koch teste Kerner = *S. affinis* Godr. Gren.). Sillthal zwischen Ellbögen und Matri (A. Kerner) [1].

Adenostyles crassifolia Kern. Vertritt die *A. alpina* in Tirol [5]; *Hieracium Valsianum* Sarnthein (*H. acutifolium* × *Auricula*). [Mit *H. acutifolium* ist *H. furcatum* Hoppe gemeint. Zwischenformen resp. Bastarde zwischen dieser Art und *H. Auricula* L. werden übrigens in der (1885 erschienenen) Monographie der Piloselloiden von Naegeli und Peter als *H. brachycomum* n. sp. aus Tirol, meist ebenfalls vom Brenner beschrieben, darunter eine subsp. *breunium* Kern. in sched. R. v. Uechtr.] Valsertal am Brenner [5].

Erythraea linariifolia Pers. Bahndamm bei Innsbruck [4]. [Wenn richtig, wohl eingeschleppt R. v. Uechtritz].

Betonica Alopecuros L. Val Vestino (Porta), westlich vom Etschthal [1]; *B. Jacquini* Gren. et Godr. Kerschbaumer Alpe (Pichler); östlich vom Etschthal [1].

Potamogeton trichoides Cham. et Schldl. Flaurling bis Zirl, Ambras [4].

Eingeschleppt:

Fragaria indica Duchesne. Küchelberg bei Meran am Fusse von Weinbergsmauern (Verbeek) R. v. Uechtritz in litt.

Ambrosia artemisiifolia L. Innsbruck: Am neuen Friedhof zu Mariabühl [4].

Wichtigere neue Fundorte:

Thalictrum silvaticum Koch. Valsertal [5]; *Anemone baldensis* L. Valsertal [5]; *Adonis aestivalis* L. Vellau bei Meran [2]; *Ranunculus platanifolius* L. Valsertal [5]; *Helleborus niger* L. Angerberg bei Rattenberg [3]; *H. viridis* L. Rattenberg [3]; *Aconitum Napellus* L. Alpe Zerein bei Rattenberg [3]; *A. panniculatum* Lmk. Valsertal [5].

Papaver dubium L. Gratsch bei Meran [2].

Nasturtium silvestre R. Br. Meran [2]; *Arabis Turrita* L. Meran mehrfach [2]; *Dentaria digitata* Lmk. Radfeld bei Rattenberg [3]; †*Sinapis alba* L. Etschkies bei Meran [2]; *Diploxys tenuifolia* DC. Rattenberg [3]; *Hutchinsia brevicaulis* Hoppe. Valsertal [5]; *Neslea paniculata* Desv. Angerberg bei Rattenberg [3].

Viola arenaria DC. Marlingerberg bei Meran [2]; Rattenberg [3]; *V. canina* L. Meran [2]; *V. saxatilis* Schm. Bahngeleise am Brenner [5].

Reseda lutea L. Valserthal bis 1320 m [5].

†*Tunica prolifera* Scop. Judenbüchel bei Innsbruck, wohl aus Süd-Tirol eingeschleppt [4]; *Dianthus glacialis* Hänke. Griesbergerthal [5]; *Alsine recurva* Wahlenbg. Griesbergerthal [5]; *Arenaria biflora* L. Brenner [5]; *Holosteum umbellatum* L. Lana [2]; *Stellaria uliginosa* Murr. Meran [2]; *Cerastium arvense* L. var. *suffruticosum* Koch. Muttspitze bei Meran [2]

Malva Alcea L. Meran [2].

Tilia platyphyllos Scop. Meran [2]. *T. ulmifolia* Scop. Meran [2].

Hypericum quadrangulum L. Muttspitze bei Meran [2]; *H. montanum* L. Meran [2].

Acer platanoides L. Marlingerberg bei Meran [2].

Geranium lividum L'Hérit. Vennathal bis 1900 m [5].

Dictamnus albus L. Meran [2].

Cystisus falcatus Waldst. u. Kit. Val di Ledro (Porta) [1]; *Ononis repens* L. Meran [2]; *Medicago sativa* L. Meran [2]; *Trifolium alpestre* L. Meran [2]; *T. medium* L. Brandis bei Meran [2]; *T. agrarium* L. Marlingerberg bei Meran [2]; *Tetragonolobus siliculosus* Roth. Meran [2]; *Phaca frigida* L. Valserthal [5]; *Oxytropis sordida* Willd. Valser- und Griesbergerthal [5]; *Astragalus alpinus* L. Valser- und Vennathal [5]; *A. leontinus* Wulf. Windisch-Matrei (Ausserdorfer) [1]; *A. Onobrychis* L. Meran [2]; *Vicia villosa* Roth. [jedenfals var. *glabrescens* Koch = *V. varia* Host. R. v. Uechtritz]. Meran [2]; *V. lutea* L. Durnstein bei Meran [2]; *V. lathyroides* L. Meran [2]; *Ervum pisiforme* Peterm. Burgstall und Neubrandis bei Meran [2]; *E. cassubicum* Peterm. Trautmannsdorf bei Meran [2]; *Lathyrus silvester* L. Meran [2].

Aruncus silvester Kostel. Meran [2]; *Rubus tomentosus* Borkh. Meran [2]; *R. saxatilis* L. Egger bei Meran [2]; *Comarum palustre* L. Jochersee bei Meran [2]; *Potentilla grandiflora* L. Valser- und Vennathal [5]; *P. verna* L. (= *P. salisburgensis* Haenke). Brenner (Huter) [1]; *P. baldensis* Kern. Val di Ledro (Porta) [1]; *P. frigida* Vill. Hühnerspiel am Brenner (Huter) [1]; *P. dubia* (Crantz) (= *P. minima* Hall. fil.). Sexten (Huter) [1]; *P. rupestris* L. Meran [2]; *Alchemilla fissa* Schumm. Ahrnthl (Huter) [1]; *A. arvensis* Scop. Meran [2]; *Rosa glaucescens* Wulf. Valserthal [5]; *R. comosa* Rip. Gschnitz [1]; *Mespilus monogyna* Willd. Meran [2]; *Cotoneaster integerrima* Medik. Lana bei Meran [2]; *Pirus Aria* Ehrh. Brandis bei Meran [2].

Epilobium roseum Retz. Untermais bei Meran [2]; *E. palustre* × *roseum* (*E. purpureum* Fr.). Gossensass vor dem Eisackttunnel (Haussknecht) [7]; *E. nutans* Schmidt. Patscher Kofel (Hausskn.); Timbljoch (Peterm.); Kitzbüchel (Unger); Kammerwiesen über Steinwand im Schalders-Thal (Hausskn.), Seiser Alpe (Hausm.) [7]; *E. nutans*

× *palustre* (*E. simulatum* Hausskn.). Brixen: Schaldereitheral (Hausskn.) [7]; *E. alsinifolium* Vill. Ifinger bei Meran [1]; Brenner [5]; *E. alsinifolium* × *collinum* (*E. Huteri* Borb.) Seis (Hausm.) [7]; *E. alsinifolium* × *montanum* (*E. salicifolium* Facch.). Am Brenner oberhalb Gossensass (Hausskn.) [7]; *E. alsinifolium* × *roseum* (*E. gemmiferum* Boreau f. Winkleri (A. Kern.)). Niederdorfer Aue (Hb. Hausmann) [7].

Herniaria glabra L. Meran [2].

Sedum maximum Sut. Meran [2]; *S. annuum* L. Vigilihoch und Spronseralpen bei Meran [2]; *S. dasyphyllum* L. Valserthal [1]; *Sempervivum Doellianum* Schnittsp. u. Lehm. Brenneralpen [5].

Saxifraga biflora All. Griesbergerthal [5]; *S. sedoides* L. Spronserthal bei Meran (Knoblauch) [2]; *S. adscendeus* L. Valserthal [5].

Bupleurum rotundifolium L. Zirl [4]; *Libanotis montana* Crantz. Valserthal [5]; *Athamanta cretensis* L. Zielthal [2]; *Caucalis daucoides* L. Goyen bei Meran [2]; *Torilis infesta* Koch. Meran [2].

Sambucus racemosa L. Meran [2]; *Lonicera nigra* L. Meran [2].

Asperula arvensis L. Mutthöfe bei Meran [2]; *A. odorata* L. Burgstall, Vellau bei Meran [2]; *Galium Cruciata* Scop. Valserthal bis 1100 m [5]; *G. palustre* L. Meran [2].

Valeriana officinalis L. Griesbergerthal bis 1700 m [5]; *V. tripteris* L. Meran [2].

Inula salicina L. Martinswand [4]; † *Galinsoga parviflora* Cav. Innsbruck Bahnhof [4]; *Gnaphalium carpaticum* Wahlenbg. Valserthal [5]; *Artemisia Mutellina* Vill. Valser- und Griesbergerthal [5]; *Anthemis Cotula* L. Zirl [4]; † *Matricaria inodora* L. Bahnhof Innsbruck, Bahndamm bei Zirl [4]; *Aronicum glaciale* Rchb. Valser- und Griesbergerthal [5]; *Senecio Doronicum* L. Brenneralpen [5]; *Cirsium Eriothales* Scop. Valser- und Griesbergerthal [5]; *Centaurea alpestris* Hegetschw. Gschnitz (F. Kerner) [1]; *C. solstitialis* L. Zirl [4]; *Hieracium Pilosella* L. var. *nigrescens* Fr. Griesbergerthal [5]; *H. sphaerocephalum* Froel. (*H. furcatum* Hoppe). Brenneralpen [5]; *H. piliferum* Hoppe. Valserthal [5]; *H. bupleuroides* Gmel. Griesbergerthal [5]; *H. nudum* Gren. Griesbergerthal [5].

Phyteuma Halleri All. Venna- und Griesbergerthal [5]; Innervillgraten (Gander) [1]; *Campanula spicata* L. Griesbergerthal [5].

Vincetoxicum officinale Mnch. Valserthal bis 1100 m [5].

Gentiana punctata L. Valserthal [5]; *G. tenella* Rottb. Valser- und Griesbergerthal [5]; *G. campestris* L. Vennathal [5].

Pulmonaria officinalis L. Val di Ledro (Porta) [1]; *Cerinth alpina* Kit. Brenner (Huter) [1]; Vennathal [5].

Verbascum Thapsus L. Griesbergerthal bis 1700 m [5]; *Melampyrum loricetorum* Kern. Valserthal [5]; *Linaria alpina* Mill. var. *unicolor* Gremli (vergl. S. CXXV; = *L. alpina* var. *concolor* Hausm. in sched.). In Nord-Tirol mehrfach, z. B. Innsbruck: Solstein (v. Uecht-

ritz); Hall: Alpe Tulfen (Gremblach in Herb. Uechtr.), Am Lech bei Holzgau!!; auch in den Central-Alpen: Ueber dem Kalser Thörl 2500 m (Bodmann in Herb. Uechtr.); *Alectorolophus angustifolius* Heynh. Valserthal [5]; *Euphrasia minima* Jacq. var. *pallida* Gremli und var. *bicolor* Gremli. Griesbergerthal [5].

Orobanche platystigma Rehb. Griesbergerthal [5]; *O. Teucrii* F. Schultz. Virgen und Windisch-Matrei (Ausserdorfer) [1]; *O. lucorum* A. Br. Gschnitz (A. Kerner) [1].

Origanum vulgare L. Valserthal bis 1100 m [5]; *Clinopodium vulgare* L. Valserthal bis 1100 m [5]; *Galeopsis Ladanum* L. Gschnitz (F. Kerner) [1]; *Stachys palustris* × *silvatica* Natters [4]; *Betonica hirsuta* L. Val di Ledro (Porta) [1]; *Thymus polytrichus* Kern. Valserthal [5]; *T. alpinus* Kern. Griesbergerthal [5].

Primula longiflora All. Glanzerkögele bei Windisch-Matrei (Ausserdorfer) [1].

Daphne striata Tratt. Valser- und Griesbergerthal [5].

Naias minor All. Ambras [4].

Chamaeorchis alpina Rich. Kalbjoch in Gschnitz (Obrist) [1].

Gladiolus paluster Gaud. Arzleralpe bei Innsbruck (Hellweger) [4].

Allium Victorialis L. Griesthal (Huter) [1].

Juncus Jacquini L. Valserthal [5]; *J. triglumis* L. Griesbergerthal [5].

Carex rupestris All. Windisch-Matrei (Ausserdorfer) [1]; *C. curvula* All. Mareit, Brenner und Weissenbach (Huter) [1]; *C. Grypus* Schk. Griesbergerthal [5]; *C. bicolor* Bell. Teuschnitz (Huter) [1]. *C. alpina* Sw. (= *C. Vahlii* Schk.). Innervillgraten (Gander) [1]; *C. frigida* All. Valserthal [5].

Panicum lineare Krock. Hall, Mühlau bei Innsbruck [4]; †*Alopecurus agrestis* L. Innsbruck: Bahnhof [4]; *Cynodon Dactylon* Pers. Judenbüchel bei Innsbruck; an der Reichsstrasse zwischen Zirl und Pettnau [4]; [Von mir bereits 1858 in der Innsbrucker Gegend bei Mitters und Mühlau beobachtet, an Lokalitäten die eine neuere Einschleppung kann wahrscheinlich machen R. v. Uechtritz]; *Sesleria ovata* Hoppe. Valser- und Griesbergerthal [5]; *S. disticha* Pers. Griesbergerthal [5]; *Avena versicolor* Vill. Griesbergerthal [5]; *A. subspicata* Clairv. (*A. „spicata“*). Valserthal [5]; †*Eragrostis minor* Host. Hall: Bahnhof [4]; †*E. pilosa* PB. Hall [4]; *Poa violacea* Bell. Jaufen (Huter) [1]; *P. Chairi* Vill. Jaufen (Huter) [1]; *P. hybrida* Gaud. Kreuzberg in Sexten (Huter) [1]; *Festuca aurea* Lmk. Val di Ledro (Porta) [1].

Zu streichen ist: *Carex tomentosa* L. Innsbruck [4].

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1885

Band/Volume: [3](#)

Autor(en)/Author(s): Prantl Karl Anton Eugen

Artikel/Article: [Tirol und Vorarlberg CLXVIII-CLXXII](#)