

canal [5]; *Pleurospermum austriacum* Hoffm. Kastenreith an der Enns [3]; † *Coriandrum sativum* L. Ried [7].

*Hedera Helix* L. blüht am Hongar [7].

*Galium tricorne* With. Gafrenz [3]; *G. boreale* L. Aigen [5].

† *Aster salicifolius* Scholler Landshaag [7]; *Filago arvensis* L. Ried [7]; *Cirsium Erisithales* × *palustre* Weyr; *C. Erisithales* × *oleraceum* (*C. Candolleianum* Kern.) Weyr; *C. arvense* × *palustre* (*C. Čelakovskyanum* Knaf) Weyr [3].

*Gentiana Sturmiiana* A. et J. Kern. Frankenmarkt; Ebenzweier; Ischl; Gmunden; St. Wolfgang; Kranabitt-Sattel; Brunnkogel am Attersee; Reichraming; Priel; Damberg bei Steyr; Windisch-Garsten; Eberstanzel; Hoher Nock [2].

*Omphalodes scorpioides* Schrk. Ottensheim [3]; † *Borrago officinalis* L. Ried [7]; *Anchusa arvensis* M. B. Mehrbach [6].

*Datura Stramonium* L. Suben [6].

*Veronica scutellata* L. Ried [7]; *Pedicularis incarnata* Jacq. Almogel bei Weyr [3]; *Orobanche gracilis* Smith Aurolzmünster [7].

*Lamium album* L. Suben; *Stachys recta* L. Suben [6]; *Ajuga Chamaepitys* Schreb. † Ried [7].

*Salix daphnoides* Vill. Schlägl [5].

*Orchis tridentata* × *ustulata* (*O. Dietrichiana* Bogenh.) Traunwiesen bei Friendorf; *O. latifolia* × *maculata* (*O. Braunii* Hal.) Pfennigberg bei Linz [3]; *Spiranthes aestivalis* Rich. St. Georgen am Walde [7].

*Allium oleraceum* L. St. Roman [6].

*Streptopus amplexifolius* DC. Windegg bei Linz; *Polygonatum latifolium* Desf. Linz [4].

*Juncus supinus* Mnch. Niederbrunn [7].

*Carex ornithopoda* Willd. Neuhaus [5]; *C. Pseudocyperus* L. Suben [6].

*Panicum sanguinale* L. Suben [6]; *Festuca amethystina* L. Linz [4]; *F. silvatica* Vill. Hochfichtel; Oezzing; Aigen [5]; † *Lolium multiflorum* Lam. Ried [7].

## XIX. Salzburg.

Berichterstatter: K. Fritsch.

### Quellen:

#### a) Litteratur:

1. K. Fritsch, Salzburg (Oesterr. Bot. Zeitschr. XLI S. 34, 35). 2. K. Fritsch, Salzburg (a. a. O. S. 286—288). 3. R. v. Wettstein, *Gentiana* („*Endotricha*“ Fröl.) (a. a. O. u. XLII, s. Allg. ddd). 4. E. v. Halácsy, Oesterr. Brombeeren. (Abh. Zool. Bot. Ges. Wien XLI s. Allg. t). 5. P. Ascherson und P. Magnus, Hell-

früchtige Vaccinien (a. a. O., s. Allg. f). 6. K. Fritsch, Beiträge zur Flora von Salzburg. III. (a. a. O. S. 741—750). 7. K. W. v. Dalla-Torre, Beitrag zur Flora des Rauriserthales. Aus dem Nachlasse von Prof. Dr. J. Peyritsch. (Der Tourist, 1891, S. 52). 8. V. Schiffner, Monogr. Hellebororum (Nova Acta Leop. Carol. LVI, s. Allg. xx). 9. J. B. Wiesbaur und M. Haselberger, Rosenflora von Oberösterreich u. s. w. Linz (s. Ober-Oestr. No. 1). 10. E. Fugger und K. Kastner, Beiträge zur Flora des Herzogthumes Salzburg. (Mitth. der Ges. f. Salzburger Landeskunde, XXXI.) 11. E. Widmer, Primula (München u. Leipz. 1891, s. Allg. eee).

Vgl. auch Allg. Nr. 2, 8, 27, 42.

## b) Unveröffentlichte Aufzeichnung:

### 12. des Berichterstatters.

#### Neu für das Gebiet:

*Helleborus niger* L. var. *altifolius* (Hayne) „Salzburg“ [8].

*Hesperis runcinata* W. K. Mur im Lungau; *Thlaspi rhaeticum* Jord. Preber [10].

*Stellaria Friesiana* Ser. Rauris [2, 10].

*Phaca oroboides* DC. Tappenkar [10].

*Prunus spinosa* L. var. *coaetanea* W. Gr. bei Salzburg und Hallein [10]; *Rosa silvestris* Herm. b) *subatrata* J. B. Kell. bei Lofer; *R. cinnamomea* L. var. *supraglabra* (Wallr.) Schafberg; *R. pendulina* L. f. *atrichophylla* Borb. Lofer; *R. adenophora* (Kit.) var. *leioneura* Borb. f. *seticalyx* (Gdgr.) Lofer; *R. rubrifolia* Vill. var. *glaucescens* Wulf. Mauterndorf; *R. Duftschmidii* Kell. et Haselb. „Salzburg“ [alle 9]; *R. micrantha* Sm. f. *nemorosa* Lib. bei Saalfelden [2]; *R. tomentosa* L. var. *pellita* (Rip.) f. *oblongifolia* Wallr. und var. *Seringeana* (Dum.) bei Lofer [9]; *Rubus polyacanthus* Greml. bei Aigen [4]; *Potentilla anserina* L. var. *concolor* Ser. bei Salzburg [10]; *Pirus Malus* L. var. *silvestris* bei Salzburg; Dorf Fusch [10].

*Archangelica officinalis* Hoffm. Seekirchener Moor [10].

*Erigeron neglectus* Kern. Göllstein [10]; *Crepis biennis* L. var. *lacera* W. Gr. im Thale von Werfenweng [6].

*Phyteuma austriacum* Beck Untersberg; Reiteralpe [10].

*Vaccinium Vitis idaea* L. var. *leucocarpum* Aschers. et Magn. Prossau bei Gastein [5].

*Gentiana calycina* (Koch) Wettst. Nassfeld bei Gastein; *G. Sturmiana* A. et J. Kern. am Schafberg; Waller-See; Salzburg; Tannen-Gebirge; Kammerlinghorn; Ober-Weissbach; Saalfelden; Zell am See; Fusch; Stubachthal; *G. norica* A. et J. Kern. Lofer; Saalfelden; Fusch; Rauris; Gastein; *G. spathulata* (Bartl.) J. Kern. Salzburg; *G. antecedens* Wettst. Nassfeld; *G. obtusifolia* (Schm.) Willd. Salzburg; Zell am See [3].

*Convolvulus sepium* L. flor. roseis. Höhnerau bei Hallein [10].

*Pulmonaria angustifolia* L. Untersberg [10].



*Verbascum phlomoides* L. var. *semidecurrens* Neilr. Wals [10]; *Alectorolophus minor* Wimm. et Grab. var. *vittulatus* Greml. Itzlinger Au bei Salzburg [10]; *A. major* × *hirsutus* (*A. puberulus* Fritsch [12] (*Rhinanthus p.* Fritsch [6]) ebendasselbst [6]; *Melampyrum commutatum* Tausch bei Glaneck; Hallein; Golling [10].

*Primula viscosa* Vill. in Salzburg verbreitet [11].

*Chenopodium album* L. var. *oblongifolium* Neilr. Itzlinger Au bei Salzburg [6].

*Polygonum tomentosum* Schrk. Schallmoos bei Salzburg [6].

*Viscum album* L. var. *V. austriacum* Wiesb. (vgl. Allg. Nr. 63) bei Salzburg auf Tannen [10].

*Ulmus montana* With. überall um Salzburg; Werfenweng [6].

*Salix aurita* × *repens* (*S. ambigua* Ehrh.) Ursprunger Moor; Glanecker Moor [10].

*Gymnadenia conopea* × *odoratissima* (*G. intermedia* Peterm.) Radstädter Tauern; Gernkogel bei Wald; *Nigritella rubra* (Wettst.) Mühlbachthal und Gernkogel im Oberpinzgau [10].

*Juncus articulatus* L. var. *fluitans* Neilr. Lehen bei Salzburg; *J. stygius* L. Windischscharte [10].

*Panicum Crus galli* L. var. *P. oryzoides* Ard. in den Umgebungen Salzburgs mit *P. Crus galli* L.; bei Golling [6].

### Neu eingeschleppt oder verwildert:

*Nigella damascena* L. bei Salzburg [10].

*Corydallis capnoides* Wahlenb. Kapuzinerberg bei Salzburg [10].

*Brassica nigra* Koch bei Salzburg; *Lepidium perfoliatum* L. Fürberg bei Salzburg; *Myagrum perfoliatum* L. bei Salzburg [10].

*Ampelopsis quinquefolia* R. et Schult. b. Salzburg [10]; Golling [6].

*Melilotus coeruleus* Desr. bei Lofer; bei Rosenthal und Wald im Oberpinzgau; *Trifolium incarnatum* L. Parsch bei Salzburg; *Vicia grandiflora* Scop. Maxglan bei Salzburg;

*Thladiantha dubia* Bge. in einem Graben b. St. Johann im Pongau;

*Tagetes patula* L. bei Pfarr Werfen;

*Anchusa italica* Retz. bei Pfarr Werfen;

*Veronica praecoax* All. am Bahndamm bei Salzburg;

*Chenopodium opulifolium* Schrad. bei Salzburg mehrfach [sämtlich 10].

*Polygonum cuspidatum* S. Z. an der Linzer Reichsstrasse bei Salzburg [6].

*Mercurialis annua* L. In einem Garten bei Salzburg ein Exemplar als Unkraut [6].

*Hemerocallis flava* L. Festungsberg in Salzburg [10].

*Eragrostis minor* Host am Salzburger Bahnhofs [10].

Wichtigere neue Fundorte:<sup>1)</sup>

*Thalictrum alpinum* L. Habachthal; *Th. saxatile* Schl. Kolm-Saigurn; *Ranunculus Traunfellneri* Hoppe Hierzbachthal; *R. auricomus* L. Oberpinzgau mehrfach [10].

*Dentaria bulbifera* L. Kuchl; *Stenophragma Thalianum* Čel. Mühlbachthal im Oberpinzgau; *Draba tomentosa* Wahlbg. Rauriser Thal [8]; *Biscutella laevigata* L. var. *glabra* Koch Ursprungalpe; *Hutchinsia brevicaulis* Hoppe im Bett der Salzach bei Salzburg [10].

*Viola arenaria* DC. Leogang-Thal [10].

*Dianthus Armeria* L. Mattsee; *D. deltoides* L. Hallein; *Silene alpestris* Jacq. Birnhorn; Hierzbachthal; *Sagina subulata* Wimm. Leogang [10]; *Spergula arvensis* L. Oberndorf [6]; *Spergularia rubra* Presl in Oberpinzgau nicht selten; *Alsine austriaca* M. K. Birnhorn; *A. verna* Bartl. Untersberg; Tännengebirge; *Cerastium ovatum* Hoppe Hierzbachthal [10].

*Elatine triandra* Schk. Kolm-Saigurn; in Oberpinzgau mehrfach [10].

*Ononis repens* L. bei Salzburg häufig; *Trifolium arvense* L. † bei Salzburg; *T. spadicum* L. am Zellersee [10]; *T. campestre* Schreb. Saalfelden [6]; † *T. patens* Schreb. Rainberg bei Salzburg; *Coronilla vaginalis* Lam. im Hinterwinkel [10].

*Rosa pomifera* Herm. Hüttschlag [10]; *Rubus suberectus* And. Oberndorf, Seekirchen; *R. plicatus* Wh. et N. Seekirchen; Thumersbach am Zellersee; *R. sulcatus* Vest Oberndorf; *R. bifrons* Vest Oberndorf; *R. macrostemon* Focke Oberndorf [1, 6]; *Potentilla grandiflora* L. Habachthal; *P. dubia* Zimm. auch in Oberpinzgau; *P. caulescens* L. Katzentauern; *Alchimilla pubescens* MB. Obersulzbach-Thal [10]; *Filipendula Ulmaria* Max. var. *subdenudata* Fritsch Saalfelden [6].

*Myricaria germanica* Desv. bei Mühlbach an der Salzach [10].

*Herniaria glabra* L. Mühlbach und Habach in Oberpinzgau; *Sceleranthus perennis* L. Vischhorn [10].

*Sedum acre* L. Fusch; Obersulzbach-Thal; Ronach; *Sempervivum Funckii* Braun in Oberpinzgau mehrfach [10].

*Saxifraga crustata* Vest Birnhorn, Hierzbachthal; *S. mutata* L. Mitterberg; *S. Rudolphiana* Hornsch. Klingspitze; Zwing; *S. Kochii* Horng. Hochnarr; Hierzbach; Obersulzbach-Thal [10]; *S. patens* Gaud. Fuscher Thal [2]; *S. exarata* Vill. Rauriser Goldberg; Hierzbach-Thal; *S. stenopetala* Gaud. Weisseck [10].

*Astrantia major* L. Krimml; *Heracleum asperum* MB. Mühlbach-Thal in Oberpinzgau; *H. alpinum* L. Untersulzbach-Thal; *Laserpicium*

1) In den Quellen 6, 7 und 10 sind so zahlreiche neue Standorte der verschiedensten Arten angegeben, dass Berichterstatter sich hier nur auf die allerwichtigsten derselben beschränken muss.



*latifolium* L. Hollersbach-Thal [10]; *Torilis Anthriscus* Gmel. Oberndorf; Golling [6]; Hallein [10]; *Myrrhis odorata* Scop. in Oberpinzgau häufig [10].

*Knautia longifolia* Koch Birnhorn; Mühlbach-Thal in Oberpinzgau [10].

† *Aster salicifolius* Scholl. an der Salzach b. Salzburg; † *A. parviflorus* Nees ebendasselst; † *Stenactis bellidiflora* A. Br. im Halleiner Stadtpark; *Artemisia vulgaris* L. Oberpinzgau; *Tanacetum vulgare* L. an der Salzach bei Salzburg; bei Taxenbach [10]; *Achillea Clusiana* Tausch Bernkogel bei Rauris [7]; *Matricaria Chamomilla* L. Fusch; Hollersbach-Thal; *Doronicum Pardalianches* L. Birnhorn; *Senecio alpester* DC. Ursprungalpe [10]; *Carduus crispus* L. am Zeller See [6]; b. Leogang, im Füscher und Habach-Thal [10]; *Lappa tomentosa* Lam. Saalfelden [6]; *Leontodon hastilis* L. var. *scaber* Miel. am Fusse des Mühlsturzhorns; *L. incanus* Schrk. Ursprungalpe; Oberpinzgau [10] *Taraxacum officinale* Web. var. *alpinum* Koch Rauris [7]; Kapruner Thal; *Crepis Jacquini* Tausch Windsfeld; *C. blattarioides* Vill. bei Wald; *Soyeria montana* Monn. Ursprungalpe; *Hieracium glabratum* Hoppe Obersulzbach-Thal; *H. bifidum* Kit. Ursprungalpe [10].

*Phyteuma humile* Schl. Tappenkarsee; Filzmoossattel; *Specularia Speculum* DC. Haunsberg [10].

*Arctostaphylos officinalis* W. et Gr. Radstädter Tauern; *A. alpina* Spr. ebendasselbst; *Rhododendron intermedium* Tausch ebendasselbst; bei Mitterberg; Hierzbachthal; *Pirola rotundifolia* L. Obersulzbach-Thal [10].

*Sweertia perennis* L. Schleedorfer Moor; Gaisberg bei Salzburg; *Lomatogonium carinthiacum* A. Br. Kohlmannseck; Birnhorn; *Gentiana pannonica* Scop. bei Mitterberg; in Oberpinzgau mehrfach; *G. aestiva* R. Sch. in Oberpinzgau mehrfach; *G. imbricata* Froel. Hierzbach-Thal; Weisseck; *G. utriculosa* L. Obersulzbach-Thal [11]; Kapruner-Thal [6]; *G. nana* Wulf. Hierzbachthal; Weisseck; *Erythraea Centaurium* Pers. im Stadtpark zu Hallein; Lengdorf [10].

*Anchusa officinalis* L. in Oberpinzgau nicht selten [10].

*Verbascum montanum* Schrad. in Pichl a. d. Lammer; *V. Blattaria* L. auf dem Walserfelde; bei Leopoldskron; *V. nigrum* × *thapsiforme* bei Salzburg; *Veronica opaca* Fr. bei Anthering; *Pedicularis rostrata* L. (*P. Jacquini* Koch) in der Wilden Gerlos; *P. caespitosa* Sieb. bei Mitterberg; *P. tuberosa* L. Obersulzbachthal; *Alectorolophus aristatus* Gremler auf den Kalkalpen nicht selten; *Euphrasia salisburgensis* Fk. Fusch; Gerlos; *Orobanche Scabiosae* Koch im Gollinger Park [10].

*Mentha gentilis* L. Zellermoos; *Calamintha Acinos* Clairv. b. Hallein; *Nepeta Cataria* L. bei Hollersbach; *Galeopsis pubescens* Bess. Bischofshofen; Obersulzbach-Thal [11]; *Stachys palustris* L. bei Golling; Saalfelden [6]; Zell am See, Fusch; *Betonica officinalis* L. Hollersbach-

und Obersulzbach-Thal; *B. Alopecurus* L. Hollersbach-Thal [10]; *Ajuga genevensis* L. in allen Gauen verbreitet [6, 10].

*Pinguicula alpina* L. mehrfach in Oberpinzgau [10].

*Anagallis tenella* L. mehrfach bei Leogang; *Androsaces helveticum* Gaud. in der Wilden Gerlos; *Primula farinosa* L. in Oberpinzgau häufig; *P. longiflora* All. ebendasselbst mehrfach; *P. Clusiana* Tsch. Windsfelder Sattel, Ursprungalpe; *P. Floerkeana* Schrad. Rauriser Goldberg; *Soldanella minima* Hoppe Klingspitze; Hierzbach-, Hollersbach- und Obersulzbachthal [10].

*Globularia nudicaulis* L. Mühlbachthal in Oberpinzgau [10].

*Chenopodium Vulvaria* L. Nonnberg bei Salzburg; *C. glaucum* L. † am Bahnhof Salzburg [10]; *Atriplex patulum* L. im Pinzgau bei Saalfelden [6] und Bramberg [10].

*Rumex conglomeratus* Murr. Fusch, Krimml; *R. nivalis* Heg. Klingspitze; *Oxyria digyna* Cpd. in Oberpinzgau nicht selten; *Polygonum amphibium* L. Griesensee [10], die Landform bei Saalfelden [6].

*Thesium intermedium* Schrad. Habachthal [10].

*Parietaria officinalis* L. Nonnberg bei Salzburg [10].

*Salix glabra* Scop. Untersulzbach-Thal [10].

*Potamogeton gramineus* L. Siezenheimer Au; Zellermoos [10].

*Orchis mascula* L. Obersulzbach-Thal; *Anacamptis pyramidalis* Rich. Hinterfager; *Gymnadenia odoratissima* Rich. Obersulzbach-Thal; *Platanthera montana* Rchb. fil. Birnhorn; *Nigritella suaveolens* Koch Gernkogel; *Ophrys muscifera* Huds. Obersulzbach-Thal; *Chamaeorchis alpina* Rich. Krimml; *Epipogon aphyllus* Sw Kapuzinerberg; *Epipactis palustris* Cr. Kapruner-Moos [10]; *Cephalanthera rubra* Rich. Saalfelden [2]; *Goodyera repens* R. Br. Dürnberg; Lofer; *Spiranthes aestivalis* Rich. Spielberg; Wald; *Coralliorrhiza innata* R. Br. Birnhorn; Rauris; Habach-Thal; *Microstylis monophyllos* Lindl. Abtenau; Oberpinzgau [10].

*Streptopus amplexifolius* DC. Radstädter Tauern; Leogang; Hollersbach; *Allium fallax* Don Obersulzbach, Krimml; *A. flavum* L. Rainberg; bei Salzburg; *Muscari botryoides* Mill. Vischhorn [10].

*Luzula flavescens* Gaud. Zell am See; Krimml; *L. glabrata* Hoppe Oberpinzgau mehrfach [10].

*Cyperus fuscus* L. Zellermoos, Fusch; Brenthal; *Rhynchospora fusca* R. Sch. Griesensee; *Carex pulicaris* L. Saalfelden; *C. caespitosa* L. Leopoldskron; *C. acuta* L. Hollersbachthal; *C. bicolor* All. Hierzbach-Thal; *C. aterrima* Hoppe Krimml; *C. limosa* L. Krimml; *C. firma* Host Gerlos; *C. paludosa* Good. var. *Kochiana* DC. Bergheim [10].

*Alopecurus geniculatus* Fuscher Thal; *Sesleria microcephala* DC. Birnhorn; *Avena alpina* Sm. Gaisstein; *A. sempervirens* Vill. Obersulzbach-Thal; *A. alpestris* Host Habach-Thal; *Poa minor* Gaud. Hierzbach-Thal; *Triticum caninum* L. Bramberg [10]; Saalfelden; *Lolium multiflorum* Lam. Golling [6].

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1892

Band/Volume: [10](#)

Autor(en)/Author(s): Fritsch Karl von (jun.)

Artikel/Article: [Salzburg 1109-1114](#)