

Zur Flora von Ampezzo und Umgebung.

Aus dem Tagebuch des † Grafen Ludwig Sarnthein, zusammengestellt von

Prof. Dr. K. W. Dalla Torre (Innsbruck).

Ampezzo, deutsch Haiden, wurde durch L. v. Heufler in die botanische Literatur eingeführt. Er schreibt, nachdem er schon i. J. 1841 über die „Haidner-schwämme“¹⁾ im 17. Jahresbericht des Ferdinandeums Mitteilung gemacht hatte²⁾: „An die Trüffeln reihen sich die sogenannten Haidener Schwämme, die vorzüglich im Bezirke von Ampezzo oder Haiden gefunden werden. Sie sind eine Art der Cantarellen und wegen ihres besonders angenehmen Geschmackes sehr gesucht. Man findet sie meistens auf den Bergwiesen, wo sie im Herbste nach Thau oder Regen in großer Menge aus dem Boden hervorschießen. Die kleinen, nicht größer als etwa 1 Zoll, sind beliebter. Getrocknet und an Fäden angefaßt, werden sie zu den bedeutenden Preisen von 2 fl. 24 kr. und 2 fl. 48 kr. für ein Pfund verkauft. Die jährliche Schwämmesammlung im Ampezzaner Bezirk mag wohl 200- 300 Pfund betragen.“ Anläßlich seiner „Studien über den Einfluß des Bodens auf die Verteilung der Pflanzen“ liefert D. Stur³⁾ i. J. 1856 ein systematisches Verzeichnis der Phanerogamen von Ampezzo, das erste dieser Art für das Gebiet. Im Jahre 1862 meldet Br. Fr. Hausmann⁴⁾ das Vorkommen von *Silene glutinosa* Zois = *Heliosperma eriophorum* Jur. von Landro (Höhleinstei

¹⁾ Der wissenschaftliche Name ist *Pleurotus fuscus* (Batt.) Bres. var. *Ferulæ* (Lanzi) Bres.

²⁾ Staffler J. J., Tirol und Vorarlberg, Innsbruck 1848 p. 269.

³⁾ Sitzber. Akad.-Wiss., Wien, XX., 1856, p. 71 ff.

⁴⁾ Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XII., 1862, Sitzber., p. 27 ff.

und i. J. 1864 teilt P. Grotemann⁵⁾ das Vorkommen von *Phyteuma comosum* bei Ampezzo als neuen Standort mit. L. Molendo⁶⁾ Besuch von Livinallongo und Höhlenstein (Ampezzotal) i. J. 1864 galt in erster Linie bryologischen Forschungen; ebenso enthält auch die Arbeit von G. de Notaris⁷⁾ nur bryologische Angaben. Im Jahre 1870 veröffentlicht F. d. Hackel⁸⁾ „Botanische Reisebilder aus Südtirol“, einen Bericht über einen elftägigen Aufenthalt in Schluderbach um die Mitte August mit vielen und wertvollen Angaben, welche durch die botanischen Mitteilungen von R. Huter⁹⁾ über Phanerogamen aus Buchenstein, Cortina, Höhlenstein und Antholz noch weiter ergänzt und vervollständigt werden. Von Ampezzo beschrieb A. Kerner¹⁰⁾ i. J. 1870 sein *Galium margaritaceum* als neue Art. Ueber das von Milde¹¹⁾ i. J. 1870 durch Molendo fraglich von der Ornella auf Eruptivgestein bei Buchenstein angegebene *Dicranodontium* schreibt De Notaris: „D. aristatum a clarissimo Molendo ad rupem melafricum prope Livinallongo lectum a D. aristato Schimperi (Rbh. Bryoth. Nr. 318) toto coelo diversum; plantam fructu carentem interim memorasse mihi sufficiat“. Im Jahre 1871 veröffentlichte D. Kurtz¹²⁾ 27 Standorte von Pflanzen aus Ampezzo nach Eintragungen in das Fremdenbuch zu Schluderbach von Jak. Pöschl in Graz. Die wichtigste Arbeit über das Gebiet verdanken wir der Sektion Berlin des D. u. Oe. Alpenvereines, welche eine Flora der Gefäßpflanzen von Höhlenstein und der nächsten Umgebung nach Angaben R. Huters¹³⁾ als Manuskript drucken

⁵⁾ Mitteil. Österr. Alpenver., II., 1864, p. 385 ff.

⁶⁾ Flora, XLVII., 1864, p. 60 ff.

⁷⁾ Comment. Soc. critt. Ital., II. (2), 1865, p. 89 ff.

⁸⁾ Verh. zool.-bot. Ges. Wien, XX., 1870, p. 665 ff.

⁹⁾ Österr. bot. Zeitschr., XX., 1870, p. 335 ff.

¹⁰⁾ Zeitschr. Ferd. Innsbruck, (3) XV., 1870, p. 247 ff.

¹¹⁾ Bot. Zeitg., XXVIII., 1870, Sp. 393 ff.

¹²⁾ Alpenfreund III., 1871, p. 228 ff.

¹³⁾ Berlin, W. Gronau, 1872.

ließ. Die Liste enthält 1080 Arten und ist im allgemeinen sehr vertrauenswert, wenngleich der Verfasser selbst mitteilte, daß er nicht für alles einstehen kann. F. Arnold¹⁴⁾ besuchte Ampezzo spez. Schluderbach vom 31. Juli bis 10. August 1874; sein Besuch galt im allgemeinen nur der Aufsammlung von Flechten. In ähnlicher Weise sammelte Fr. Thomas¹⁵⁾ daselbst 1876 nur Milbengallen. Erwähnt sei, daß Prof. H. Baumgartner¹⁶⁾ i. J. 1881 Zwergexemplare von *Botrychium Lunaria* aus Ampezzo erwähnt. Auch der bekannte belgische Rhodologe Fr. Crepin¹⁷⁾ berichtet über seine Reise, welche er 1881 durch Gröden, Fassa, Primör und zurück über Ampezzo gemacht hatte. O. Speyer¹⁸⁾ teilt i. J. 1882 mit, daß im Talkessel von Cortina d'Ampezzo das Edelweiß an einer Stelle von 1250 m Seehöhe vorkommt „und in dichter Fülle den Boden bedeckt“. Weniger Bedeutung für das Gebiet haben die bryologischen Notizen von P. A. Saccardo und G. Bizzozero¹⁹⁾ (1883), sowie C. Tabeufs²⁰⁾ Funde von *Leptosphaeria subtecta* (Wint.) und *Sphaeria aricina* n. sp., auf *Erica carnea* i. J. 1884 beobachtet. Dagegen war eine Dolomitenfahrt des Münchener Kaufmannes J. Ostermaier²¹⁾ sehr ausgiebig; er berührte auf derselben Pordoi, Buchenstein, Falzarego, den Antelao, Misurinasee, Toblinger Riedel und Kreuzberg. Noch reicher ist ein „Beitrag zur Flora von Schluderbach“, in welchem Fr. Arzt²²⁾ die Ende Juli 1882 und 1885 gemachten Funde unter Einbeziehung von Mitteilungen G. Freyns aus dem Jahre 1872 zusammenstellte (1887, 1888). Nach

¹⁴⁾ Flora, LVII., 1874, p. 81 ff.

¹⁵⁾ Nova Acta Acad. Caes. Leop. Carol., XXXVIII., (2) 1876, p. 253 ff.

¹⁶⁾ Österr. bot. Zeitschr., XXXII., 1882, p. 32 ff.

¹⁷⁾ Bull. Soc. bot. Belg., XXI., 1882, p. 152 ff.

¹⁸⁾ Westermanns Ill. deutsche Monatshefte, XXVI., 1882, p. 161 ff.

¹⁹⁾ Atti Istit. ven. sc., (6) I., 1882, p. 1283 ff.

²⁰⁾ Bot. Centralbl., XXI., 1885, p. 186 ff.

²¹⁾ S. Ber. bot. Ver. Landshut, 1886, p. 152 ff.

²²⁾ Deutsche bot. Monatssehr., V., 1887, 98 ff. VI., 1888, p. 60 ff.

V. v. Borbas²³⁾ wurde *Lathyrus affinis* Gust. bei Schluderbach gefunden. Im Sommer 1879 hatte Frh. R. Rüdt von Collenberg-Bödigheim das Ampezzotal besucht und erfreute sich an der eigenartigen Flora dieses Tales, wie uns F. Leutz²⁴⁾ i. J. 1891 mitteilt, bei welcher Gelegenheit er auch einige der interessantesten Pflanzenarten aufzählt. Zur obigen Arbeit von Arzt lieferte H. Zschokke²⁵⁾ i. J. 1895 Nachträge, Pflanzen, die er im Juli 1894 bei Schluderbach gesammelt hatte. Auch G. Bornmüller²⁶⁾ gab eine Liste von Phanerogamen des Monte Piano und Monte Cristallo in Oberitalien heraus, mit Standortsangaben im angrenzenden Tirol. Nach P. Magnus²⁷⁾ (1897) wurde *Exobasidium vaccinii* Woron. auf *Arctostaphylos uva ursi* in Ampezzo gefunden; nach E. Torges²⁸⁾ (1897) *Calamagrostis villosa* var. *subgeniculata* im Valfonda bei Schluderbach und nach M. Valbusa²⁹⁾ (1897) *Carex subnivalis* Arv.-Touv. bei Ampezzo. In einer Notiz über „Das Botanisieren im Alpenlande“ führt D. Wetterhan³⁰⁾ i. J. 1898 einige Charakterpflanzen von Ampezzo an und i. J. 1903 kritisierte A. Begoinot³¹⁾ Kernels *Galium margaritaceum*. Mehrere von H. Christ³²⁾ in Basel i. J. 1893 aufgestellte Varietäten von *Asplenium ruta muraria* stammen aus Ampezzo und neben anderen Fundstellen bespricht L. Derganc³³⁾ i. J. 1903 das bereits bekannte Vorkommen von *Heliosperma glutinosum* in Höhlenstein. In demselben Jahre erschien auch die erste Arbeit über

²³⁾ Termosz. Füzet., XIII., 1890, p. 20 ff.

²⁴⁾ Mitteil. Badisch. bot. Ver. Nr. 90. 1891, p. 332.

²⁵⁾ Deutsche bot. Monatssehr., XIII., 1895, p. 20 ff.

²⁶⁾ Mitteil. Thüring. bot. Ver., NF., X., 1897, p. 42 ff.

²⁷⁾ Forstl. naturwiss. Zeitschr., VI., 1887, p. 435 ff.

²⁸⁾ Mitteil. Thüring. bot. Ver. N. F., XI., 1897, p. 78 ff.

²⁹⁾ Nuovo Giorn. bot. ital. N. S., VI., 1897, p. 137 ff.

³⁰⁾ Mitteil. Badisch. bot. Verein, Nr. 157—158. 1898, p. 56.

³¹⁾ Bull. Soc. bot. ital., 1903, p. 89—96.

³²⁾ Hedwigia, XVII., 1903, p. 123 ff.

³³⁾ Allg. bot. Zeitschr., IX., 1903, p. 124.

die Seenflora des Toblachersees und des Lago Lagosin bei Alverá durch A. Forti³⁴⁾), welche über 60 Diatomaceen aufzählt. In den monographischen Bearbeitungen der Gattung Koeleria durch K. Domin³⁵⁾ und der Gattung Knautia durch V. v. Borbas³⁶⁾ finden sich mehrfach Angaben über Formen aus Ampezzo. Im Jahre 1905 machte eine Anzahl von Teilnehmern des internationalen botanischen Kongresses in Wien einen Ausflug nach Tirol, auf welchem auch Padon, Buchenstein, Falzarego, Ampezzo und Toblach berührt wurden, worüber uns der „Führer dieser Exkursion in die Ostalpen“, verfaßt von F. Vierhapper und H. Frhr. v. Handel-Mazzetti Auskunft gibt³⁷⁾; die mykologischen Aufsammlungen aus diesem Gebiete wurden von H. Brockmann-Je-
cosch³⁸⁾ bearbeitet.

Im Jahre 1907 wurde Ludw. Graf v. Sarnthein als Bezirkshauptmann nach Cortina d'Ampezzo versetzt und begann neben der Abfassung unserer Flora seine floristischen Beobachtungen, die er tagebuchartig festlegte. Dieselben geben nicht nur ein wertvolles Bild der Flora überhaupt, sondern auch ein getreues Bild der Pflanzengesellschaften des Gebietes, was heute umso wertvoller ist, als in den letzten Jahren die ganze Umgebung verwüstet und zerstört wurde. Ich glaubte gerade darin einen Grund zur Bearbeitung seines Tagebuchs und zur Veröffentlichung desselben zu finden, abgesehen davon, daß es mir ein Herzensbedürfnis ist, meinem langjährigen Mitarbeiter und liebenswürdigen Freund diese Zeilen als letzten Gruß auf das Grab zu legen:

. . . . „Ach sie haben
Einen guten Mann begraben,
Und mir war er mehr!“

³⁴⁾ Atti Istit. ven. (5) LXII., 1903, p. 285 ff.

³⁵⁾ Magy. bot. Lapok, III., 1904, p. 174 ff.

³⁶⁾ Revisio Knautiarum. Kolozsvár, 1905, 8°.

³⁷⁾ Wien, Verlag des Organisations-Komitee, 1905, 8°.

³⁸⁾ Österr. bot. Zeitschr., LVII., 1907, p. 271 ff.

5. Mai 1907: Radpartie nach Pieve di Cadore.
Thlaspi perfoliatum, *Veronica hederifolia*, *Primula officinalis*.

11. Mai 1907: *Fagus silvatica* in allen Lärchenwäldern um Ampezzo, eingesprengt, wie es scheint, noch am Ausgange des Val Stua; *Crocus albiflorus* gemein und oft zu Tausenden auf allen Wiesen um Ampezzo und hinaus über das Gemärk bis Toblach, weiß und blau.

13. Mai 1907: *Potentilla aurea*, Majon 1300 m.

15. Mai 1907: Gemeine Pflanzen um Cortina d'Ampezzo bei ca. 1220 m: *Caltha palustris*, *Anthriscus silvestris*, *Glechoma hederacea*, *Carum Carvi*, *Primula officinalis*, *Medicago lupulina*, *Lamium purpureum*, *Thlaspi arvense*, *Lotus corniculatus*, *Salix purpurea*, an den Bächen, *Achillea Millefolium*, *Tussilago Farfara*, *Plantago media*, *Colchicum autumnale*, *Equisetum arvense*, *Petasites piaveus*, *Aegopodium Podagraria*, *Sedum boloniense*, *Arabis ciliata* (*hirsuta*), *Poterium Sanguisorba*, *Chenopodium Bonus Henricus*, *Globularia cordifolia*, *Valeriana tripteris*, *Sesleria coerulea*, *Primula farinosa*, *Gnaphalium dioicum*, *Gentiana verna*, *Berberis vulgaris*, *Trollius europaeus*, *Anthyllis Vulneraria*, *Polygala Chamaebuxus*, weiß und gelb, *Corylus Avellana*, *Erica carnea*, *Prunus Padus*, an der Boita rechts, *Anemone Hepatica*, *Carex montana*, *Hippocratea comosa*, *Ranunculus repens*, *Potentilla aurea* gegen Campo hinab 1200 m, *Equisetum variegatum* am Bache unter Mortisa, *Galium vernum*, an der Brücke gegen Campo, *Thesium rostratum*, häufig an den Abhängen rechts von der Boita bei Campo, *Carex Davalliana* massenhaft unter Mortisa an den feuchten Abhängen, *Bursa pastoris*.

23. Mai 1907: *Rhododendron Chamaecistus* blühend im Laubwalde beim Lago Bandion.

24. Mai 1907: *Rhamnus pumila*, *Alverá*, *Soldanella alpina*, wenig über Alverá, *Pinguicula alpina*, *Sambucus*

racemosa, *Peziza Willkommi*, *Rhododendron Chamaecistus* über Alverá.

25. Mai 1907: *Anemone trifolia*, Lago Bandion, auch bei Zuel, *Galium vernum*, Scheibenstand unter dem Lago Bandion.

26. Mai 1907: Ober Faloria: *Arctostaphylos Uva ursi*, überhaupt bei Ampezzo gemein, besonders mit *Erica* im Föhrenwald, z. B. bei Acquabona, *Polygala Chamaebuxus*, rotblühend, *Calluna vulgaris*, *Daphne Mezereum*, *Cornilla vaginalis*, *Polygonatum officinale* bei Miramonti, *Cytisus hirsutus*, ebenda, *Geum rivale* bei Bigontina, *Orobus luteus*, ebenda, bei Zuel und überhaupt gemein um Ampezzo, *Daphne Cneorum* verbreitet in Faloria bis gegen Miramonti herab ca. 1300 m, besonders in Ericeten.

27. Mai 1907: *Ranunculus bulbosus* bei Cortina an warmen steinigen Abhängen, 1200 m, *Veronica Chamaedrys*, häufig. *Polygala Chamaebuxus*, ein Exemplar mit wässriger rosenroten Flügeln.

29. Mai 1907: Ober Pocol gegen Falzarego, *Polygala Chamaebuxus* rotblühend, *Pinguicula alpina*, *Soldanella alpina*; bei Crepa *Rhododendron Chamaecistus*.

30. Mai 1907: Faloria: *Dryas octopetala* unter dem Hotel, *Horminum pyrenaicum*, *Actaea spicata*, *Lonicera alpigena*, *Convallaria majalis*, *Crepis biennis*, *Ajuga genevensis*, *Orobus vernus*, *Gentiana excisa*, *Veronica serpyllifolia*, schwachdrüsig, ober Dependance Tre Croci und Cortina.

2. Juni 1907: Gegen Campo: *Salvia pratensis*, *Populus tremula* bei Campo di sotto, *Biscutella laevigata*, *Galium vernum*, *Viburnum Lantana*, *Lonicera Xystosteum*, *Orobus vernus*, *Atragene alpina*, *Lonicera alpigena*, *Anemone trifolia*, *Daphne Mezereum*, *Rubus saxatilis*, *Melica nutans*, *Oxalis Acetosella*, *Majanthemum bifolium*, *Ranunculus montanus*, *Horminum pyrenaicum* im Bachschotter, *Thesium rostratum*, *Bellidiastrum Michelii*, *Polygala Chamaebuxus*, weiß- und rotblühend, *Prunus Padus*, Apo-

seris foetida, Carex flacca, Pinguicula alpina, Dryas octopetala auf sekundärem Standpunkt, Daphne Cneorum, Saxifraga aizoides, Viola biflora, Linaria alpina, Cladonia rangiferina; Umkehr beim Federabach: Lonicera nigra und Vaccinium Myrtillus; auf Juniperus communis häufig Gymnosporangium juniperinum und Cetraria juniperina; Veronica serpyllifolia, drüsig bei Campo, Ajuga reptans, auch rotblütig bei Saliotto, Papaver pyrenaicum an der Mündung des Federabaches bis 1100 m.

3. Juni 1907: Straße unter Majon: Gentiana verna, blaßblau; am Weg Majonibrücke nach Pontechiesa: Cotoneaster integrerrima, Veronica Chamaedrys, Cynanchum Vincetoxicum, Rhamnus Frangula und Rh. saxatilis, Valeriana montana, Horminum pyrenaicum, Carum Carvi mit intensiv dunkelroten Kronen, Dryas octopetala und Daphne cneorum auf Waldboden, also nicht herabgeschwemmt, Cardamine amara, ganz kahl, Geranium sylvaticum am Boitalufer bei Pontechiesa; am Gasthause Menardi Dentaria digitata, Vicia sepium und Biscutella laevigata gemein.

7. Juni 1907: Bartschia alpina an der Abzweigung des Weges zum Belvedere; Paris quadrifolia, auch fünf- und sechsblättrig; bei Pocol: Anemone trifolia, Rhamnus pumila, Saponaria ocymoides spärlich; Aronia rotundifolia, „Perlura“ genannt, Menyanthes trifoliata; bei Pezzie di Palu: Soldanella alpina, Pirola secunda, Anemone trifolia, Aposeris foetida, Anemone Hepatica, Pulicula sehr selten in Ampezzo!], Lycopodium Selago, Crocus albiflorus; Bucaneve an der Grenze: Potentilla minima, Sibbaldia procumbens, Anemone vernalis, Azalea procumbens, Ranunculus pyrenaeus; Giau-Paß am Joch: Gagea Liottardi, Anemone sulfurea, Primula elatior, Anemone alpina, Draba aizoides, Pinus Cembra, Alnus viridis, Thalictrum aquilegiforme, Imperatoria Ostruthium, Ranunculus aconitifolius, Cardamine resedifolia, Rhododendron ferrugineum, Veratrum album, Daphne Mezereum,

Primula longiflora. In Som de Crepe: *Rhododendron Chamaecistus*, *Melandryum dioicum*, *Primula officinalis*, *Erysimum pumilum*, *Arabis ciliata* var. *hirsuta*, *Juniperus Sabina*; *Polygala Chamaebuxus*, hellrosenrot blühend, *Anemone trifolia*, *Saponaria ocymoides*, *Onobrychis montana*, *Hippocrepis comosa*, *Anemone Hepatica*, *Lonicera alpigena* und L. *Xylosteum*, *Atragene alpina*, *Orobus vernus*, *Anemone trifolia* mit bläulicher Korolle, *Cerastium arvense*, *Pedicularis reticulata*, *Orobus vernus*, schneeweiß blühend, *Cotoneaster vulgaris*, *Orobus luteus*, *Fagus silvatica*, *Lilium croceum*, *Rumex scutatus*, *Geranium lividum*, *Ranunculus bulbosus*, *Ajuga genevensis*, *Acer Pseudoplatanus* in Kultur, *Trifolium montanum*, *Potentilla Sanguisorba*, *Aster alpinus*, *Corylus Avellana*, *Calamintha alpina*, *Sorbus Aria*, *Cephalanthera ensifolia*, *Valeriana tripteris*, V. *montana*, *Sambucus racemosa*, *Actaea spicata*, *Veronica urticaefolia*, *Lactuca muralis*, *Aquilegia atrata*, *Geranium sylvaticum*, *Silene nutans*, *Galium vernum*, *Hieracium Auricula*, *Trifolium badium*, *Prunus spinosa* und *Sedum reflexum*.

8. Juni 1907: Colle Santa Lucia, 1453 m, gegen Rovei: *Cynanchum Vincetoxicum*, *Sedum maximum*, *Hieracium staticefolium*, *Salvia glutinosa*, *Artemisia Absinthium*, *Arabis hirsuta*, *Galium vernum*, *Pulmonaria officinalis*, *Aster alpinus*, *Asplenium Trichomanes*, *Crepis aurea*; Villagrande: *Biscutella laevigata*, *Hieracium Hoppeanum*, *Fumaria officinalis*, *Campanula glomerata*, *Orchis globosa*, *Anemone alpina* und A. *sulfurea*, *Orchis mascula*, *Asplenium septentrionale*, *Sedum dasypyllyum*, *Ajuga pyramidalis*, *Calluna vulgaris*, *Orobus vernus*, *Artemisia Absinthium*, *Sambucus Ebulus*, *Scrophularia Hoppei*, *Hippophae rhamnoides*, *Pirola secunda*, *Saxifraga Aizoon*, *Ribes Grossularia*, *Orchis ustulata*; Rucavá: *Gymnadenia conopea*, *Selaginella helvetica*, *Potentilla alba*, *Sambucus Ebulus*, *Valeriana officinalis*, *Scrophularia nodosa*, *Pteridium aquilinum*, *Hypericum montanum*, *Lac-*

tuca muralis, Acer Pseudoplatanus, Asplenium Trichomanes, Orchis sambucina, rot und gelb blühend, Veronica serpyllifolia, Geranium Robertianum, Fumaria capreolata, Orchis globosa, eine Buche an einem Zaun, wahrscheinlich gepflanzt, Moehringia muscosa, Lenzites sepiaria, Primula officinalis, Malva neglecta; Collaz: Chelidonium majus, Arabis ciliata var. glabrata, Orchis sambucina, Anemone trifolia, Orobis luteus, Veratrum album, Ribes alpinum, Polyporus ungulatus (pinicola), Majanthemum bifolium, Carex ornithopoda, Arabis alpina; Andraz, 1428 m: Ranunculus hybridus bei Falzarego; Lonicera caerulea bei Crepa; in Colle Santa Lucia Apfel- und Birnbäume und schöne Marillenpflanzungen; in Rovei Zea Mays „Sorgo“.

9. Juni 1907: Ober Salietto: Valeriana dioica und Lychnis flos cuculi.

10. Juni 1907: Armoracia rusticana bei Pontechiesa verwildert.

14. Juni 1907: Cypripedium Calceolus auf dem Markt, angeblich von der Tofana.

17. Juni 1907: Rumex Acetosa, Rhinanthus hirsutus, Dactylis glomerata, Cystopus (Albugo) candidus auf Bursa pastoris, Phyteuma orbiculare.

18. Juni 1907: Faloria: Paradisia Liliastrum, Gymnadenia conopea, Crepis incarnata, Pedicularis elongata, Dianthus inodorus, Listera ovata, Platanthera bifolia.

19. Juni 1907: Pontechiesa: Neslia paniculata.

20. Juni 1907: Salvia pratensis, weißblühend; Betonica Alopecurus bei der Campo-Brücke; Rhaphanus Raphanistrum, Chaerophyllum hirsutum am Bach bei Bigantina, Ch. aureum.

21. Juni 1907: Achillea Millefolium, rotblütig, Aira caespitosa, Potentilla reptans, Briza media, Trifolium hybridum, Alectorolophus minor, Veronica Beccabunga, Pinguicula vulgaris; Crepa: Thalictrum aquilegifolium, Kernera saxatilis, Sorbus Aria, Valeriana saxatilis.

22. Juni 1907: *Cypripedium Calceolus* bei Scarpe della Signorà und *Convallaria majalis* bei Margherite, „von Mutschlechner jun. aus einem Walde bei Campo gebracht; dort an zwei Stellen.“

25. Juni 1907: *Cirsium Erisithales* an der Straße gleich oberhalb Cortina und bei Faloria.

28. Juni 1907: *Salix glabra*, im Föhrenwald unterhalb Acquabona, *Polygala forojulensis*, *Genista germanica*, *Cytisus nigricans*, *Aster alpinus*, *Coronilla varia* bei Zuel, *Robinia Pseudacacia* bei S. Vito, *Crepis incarnata*, in Ampezzo weißlich, sehr schwach rosa.

30. Juni 1907: *Scorzonera humilis*, *Ophrys muscifera*, *Gentiana obtusifolia*, *Spiraea Filipendula*, *Rosa glaucovirens*, *Aster alpinus*, *Gentiana utriculosa*; Faloria nach Campo: *Ononis arvensis*, *Silene livida*, *Helianthemum hirsutum*, *Chaerophyllum aureum*, *Lathyrus pratensis*, *Aira caespitosa*, *Festuca elatior*, *Avena flavesens*, *Petasites officinalis*, *Fumaria officinalis*, *Paradisia Liliastrum*, *Aconitum ranunculifolium*, *Cirsium Erisithales*, *Luzula nivea*, *Lilium Martagon*, *Cotoneaster tomentosa*, *Crepis alpestris*, *Silene alpina*, *Pirola rotundifolia*, *Rubus caesius*, *Oxytropis montana*, *Myricaria germanica*, *Hieracium florentinum*, *Saxifraga caesia*, *Cerastium carinthiacum*, *Coronilla vaginalis*, *Orchis maculata*, *Heliosperma quadrifidum*, *Campanula pusilla*, *Pirola uniflora*, *Ophrys muscifera*, *Scabiosa lucida*, *Listera ovata*; Campo di sotto: *Potentilla Anserina*, var. sericea; Salietto: *Sanguisorba officinalis*, *Veratrum album* und *V. Lobelianum*, *Salvia verticillata*, *Brunella grandiflora*, *Rhaphanus Rhaphanistrum*, *Sinapis arvensis*, *Carduus platylepis*; Tre Croci: *Globularia cordifolia* weißblühend am Lago Bandion.

1. Juli 1907: *Artemisia vulgaris*, *Stachys arvensis*, Weggraben unterhalb Lacedel: *St. alpina*, Faloria: *Astragalus Onobrychis*; unter der Crepa: *Euphrasia montana*, *Ranunculus aconitifolius*, *Aspidium Trichomanes*, *Paederota Bonarota*, *Coeloglossum viride*, *Polypodium cal-*

careum, *Paris quadrifolia*, *Sorbus Chamaemespilus*, *Athamanta cretensis*, *Menyanthes trifoliata*, *Kernera saxatilis*, *Pedicularis verticillata*.

4. Juli 1907: Ueber Falzarego-Cernadoi: *Campnula barbata*, *Trifolium badium*, *Geranium lividum*, *Vicia dumetorum*; Andraz: *Petasites officinalis*, *Convolvulus arvensis*, *Gypsophila repens*, *Hyoscyamus niger*, *Lilium bulbosum*, Pieve 1475 m, *Melandryum rubrum*, *Fumaria officinalis*, *Silene nutans*, *Chaerophyllum aureum*, *Thlaspi arvense*, *Dianthus inodorus*, *Verbascum Lychnitis*, *Cuscuta Epithymum*, *Vicia dumetorum*, *Echinosperum deflexum* bei der Straßensperre, *Ervum hirsutum* an der Straße weiter gegen Pieve zurück, *Senecio Jacobaea* bei Andraz und Pieve.

6. Juli 1907: Arabba, ca. 1600 m: *Cirsium heterophyllum*, *Valeriana dioica*, *Ajuga pyramidalis*, *Silene rupestris*, *Alnus viridis*, *Thalictrum aquilegfolium*, *Stellaria nemorum*, *Geum montanum*, *Gymnadenia albida*, *Anemone sulfurea*, *Trifolium alpinum*, *Pedicularis recutita*, *Anemone baldensis*, *Achillea Clavenae*, *Juniperus nana*, *Primula longiflora* am Pordoi joch, 2250 m, *Daphne striata* bei Canazei; *Campanula spicata*, Campitello.

7. Juli 1907: Campitello: *Veronica Teucrium*, *Echium vulgare*, *Silene nutans* mit roter Korolle; Vigo: *Veratrum album* und *V. Lobelianum*; am Karersee: *Ranunculus aconitifolius*.

23. Juli 1907: *Ononis foetens*, Faloria.

26. August 1907: *Lappa officinalis* und *L. tomentosa* bei Ampezzo, *Tunica Saxifraga*, Pontechiesa.

30. August 1907: *Teucrium Chamaedrys*, *Sheppardia arvensis*, *alla Verra*; *Geranium dissectum* bei der „Station“ Cortina; *Fagus silvatica* bis zur Felizonschlucht.

2.—4. September 1907: Livinallongo: *Fagus silvatica*, „*Faghes*“; *Juniperus Sabina*, „*Sabina*“.

12. September 1907: Valbona: *Galium verum* kaum 200 m unter Tre Croci; Tanne, *Taxus baccata*, Gen-

tiana cruciata auf italienischem Boden jenseits des Baches; *G. asclepiadea*, *G. ciliata* weißblühend, *Lappa officinalis*.

Bei Ampezzo weiters beobachtet: *Clematis Vitalba*, *Equisetum Telmateja*, *Aquilegia Einseleana*; bei Boica: *Parnassia palustris*, *Laserpitium peucedanoides*, *L. latifolium*, *Heracleum Sphondylium*, *Cirsium acaule*, *Buphthalmum salicifolium*, *Viola tricolor* (typisch), *Centaurea Scabiosa*, *Vaccinium Vitis idaea* und *Poa annua*.

10. Mai 1908: *Soldanella alpina* bei Faloria häufig, 1300 m; bei Pieve Adoxa Moschatellina und *Chrysosplenium alternifolium*, bei Venas an Straßenrainen *Cerinthe minor*.

12. Mai 1908: *Ranunculus acris* bei Majon.

17. Mai 1908: *Daphne Mezereum „Venerada“* (nach Frau Norman — Noruda), *Salix alba*, auffallend kahl, an der Parkbrücke schöne Bäume; *Viola pinnata* einzeln, oberhalb la Verra; *Stellaria uliginosa* in den Straßengräben bei Castel Zanna.

18. Mai 1908: Campo di Sotto gegen Socol: *Selaginella helvetica*, *Moehringia ciliata*, *Viola Riviniana*, *Cornilla vaginalis*, *Arabis pumila* und *A. bellidifolia*.

29. Mai 1908: *Orchis sambucina*, gelbblühend bei Faloria; auch gelb und rot vom Nuvolau; von ersterem Orte *Neottia Nidus avis*.

31. Mai 1908: Laghi Ghedina: *Ajuga pyramidalis*.

1. Juni 1908: Bei Miramonti: *Cytisus purpureus*.

6. Juni 1908: Niederdorf: *Potentilla aurea*, *Actaea spicata*, *Chrysosplenium alternifolium*, *Herniaria glabra*, *Moehringia trinervia*, *Sedum maximum b. Schmied*, *Gymnosporangium juniperinum*, *Equisetum silvaticum*, *Rhododendron Chamaecistus*, *Oxalis Acetosella*, *Dasyscypha Wüllkommii*, *Bartschia alpina*, *Anemone trifolia*, *Orchis ustulata*, *Helianthemum alpestre*, *Crepis incarnata*, *Lychnis flos cuculi*, *Sanguisorba officinalis*, *Gymnadenia albida*, *Lenzites sepiaria*, *Polyporus ungulatus*; Bad Altprags: *Aesculus Hippocastanum* blühend, *Ajuga pyramidalis*,

· Rhododendron Chamaecistus um Prags häufig.

7. Juni 1908: Ranunculus hybridus auf den Plätz-wiesen in Menge. Orchis globosa, O. ustulata und Gym-nadenia albida von Faloria.

12. Juni 1908: Unter der Crepa: Potentilla erecta; ober Pezzia di Palu: Lycopodium Selago, Carex montana, Rubus saxatilis, Veronica officinalis, Chrysosplenium al-ternifolium, Alnus viridis, Potentilla minima, Salix retic-u-lata, Anemone trifolia bis zur Grenze; Pezzia di Palu: Kernera saxatilis und Rhamnus pumila; Faloria: Vero-nica arvensis, Scorzonera humilis, Herpotrichia nigra und Rhamnus saxatilis, Polyporus squamosus auf Eschen und Helianthemum alpestre; Potentilla anserina var. se-ricea, Pecol; Melandryum rubrum, Pirola uniflora, Cam-panula rotundifolia, Brunella grandiflora, Carex panicu-lata; Thlaspi rotundifolia, Falzarego-Joch.

27. Juni 1908: Bei der Brücke: Koeleria cristata, Campanula rotundifolia, Brachypodium pinnatum, Leontodon hastilis, Tofieldia calyculata, Brunella vulgaris, Spi-raea denudata, Geum rivale, Polypodium calcareum; Pocol: Hieracium Pilosella, Carex montana, Helianthemum alpestre, Paradisia Liliastrum, Veronica aphylla mit blauer und roter Korolle; Gianzopea: Alsine verna, Se-dum atratum; Ospizio 1020-1045: Meum Mutellina, Potentilla nitida, Salix retusa, Veronica aphylla; Dolomitenziel, Paederota Bonarota, Carex glauca, Pirola uni-flora, Helianthemum alpestre; Schloß Andraz, 1715 m: Sedum atratum, Pedicularis recutita, Rumex alpinus, Mel-andryum rubrum, Carduus defloratus, Geranium lividum, Trifolium badium, Cirsium heterophyllum, Valeriana dioica, Potentilla Tormentilla, Carex panicea, Calamintha al-pina, Hieracium Auricula, Leontodon hastilis, Centaurea pseudophrygia, Crepis alpestris, Hieracium Hoppeanum, Petasites officinalis, Erysimum Cheiranthus, Sedum re-flexum, Arabis ciliata var. hirsuta, Anemone Hepatica, Asplenium Ruta muraria, Juniperus Sabina, Cirsium Erisi-

thales, an der Straße, *Ranunculus montanus*, *Anemone trifolia*, *Veronica officinalis*, *Cirsium arvense*, *Carex ornithopoda*, *Pteridium aquilinum*, *Sedum dasyphyllum*, *Galium Mollugo*, *Veronica serpyllifolia*; Cernadoi: *Asplenium Trichomanes*, an der Straße; *Brunella vulgaris*, *Lathyrus pratensis*, *Rosa rubrifolia*, *Poterium Sanguisorba*, *Echium vulgare*, *Valeriana officinalis*, *Arnica montana*, *Rumex scutatus*, *Aquilegia atrata*, *Galeobdolon luteum*, *Veronica urticifolia*, *Ranunculus aconitifolius*, *Melica nutans*, *Veronica officinalis*, *Epilobium montanum*, *Rubus Idaeus*, *Lapsana communis*, *Arenaria serpyllifolia*, *Centurea Cyanus*, *Galium Aparine*, *Saponaria ocymoides*; beim Steinbruch: *Ononis rotundifolia*, *Veronica fruticulosa*, *Brachypodium pinnatum*, *Brunella vulgaris*, *Mentha silvestris*, *Moehringia muscosa*, *Verbascum Lychnitis*, *Tunica Saxifraga*, *Hieracium staticifolium*, *Triticum repens*; Salesei: *Stachys alpina*, *Plantago lanceolata*, *Avena flavescens*, *Gypsophila repens*, *Epilobium angustifolium*; *Centaurea Cyanus* und *Arrhenatherum elatius*; Pieve: *Neslia paniculata* an sonnigen Abhängen bei Buchenstein: *Orobanche Epithymum* zwischen Andraz und Salesei; *Vicia silvatica* bei Schloß Andraz und an der Straße bei Andraz; Schießstand von Pieve di Livinallongo: *Cynoglossum officinale* und *Stachys alpina* bei Renaz; Arabba: *Saxifraga rotundifolia*, *Moehringia ciliata* und *Pirola uniflora*.

28. Juni 1908: Arabba: *Crepis foetida*, *Tragopogon major*, *Helianthemum alpestre* var. *hirsutum*, *Hypericum quadrangulum*, *Astragalus alpinus* weiß und blau, *Anthoxanthum odoratum*, *Carex flacca*, *Arabis ciliata* var. *hirsuta*, *Orobus occidentalis*, *Thalictrum aquilegiforme* rein weiß, *Centaurea pseudophrygia*, *Coeloglossum viride*, *Juniperus nana*, *Vaccinium uliginosum*, *Papaver pyrenaicum*, *Luzula spadicea*, *Gentiana excisa*, *Salix reticulata*, *Cerastium trigynum*, *Stellaria uliginosa*, *Androsace obtusifolia*, *Astragalus alpinus*, *Primula minima* auf Dolomitenblöcken, *Thlaspi rotundifolium*, *Salix reticulata*, *S. ser-*

pyllifolia; Pordoi: *Stereocaulon alpinum*, *Gymnadenia albida*, *Stellaria nemorum*, *Veronica alpina*; Pieve vor Andraz: *Astragalus glycyphyllos*, *Cardamine impatiens*, *Verbascum nigrum*, *Linaria vulgaris*, *Centaurea Cyanus* und *Agrostemma Githago*.

29. Juni 1908: Nuvolau, an der Straße: *Veronica aphylla*, *Meum Mutellina*, *Androsace obtusifolia*, *Lonicera coerulea*, *Primula longiflora*, *Salix reticulata*, *Anemone vernalis*, *Geum montanum*, *Anthoxanthum odoratum*, *Vaccinium uliginosum*, *Leontodon Pyrenaicum*, *Gymnadenia albida*, *Ajuga pyramidalis*, *Hypochoeris uniflora*, *Rhododendron ferrugineum*, *Salix serpyllifolia*, *Helianthemum alpestre*, *Calluna vulgaris*, *Veronica alpina*, *Selaginella spinulosa*, *Pedicularis recutita*, *Ranunculus hybridus*, *Sesleria leucocephala*, *Valeriana saliunca*, *Thlaspi rotundifolium*, *Potentilla nitida*, *Arabis pumila*, *Rhododendron Chamaecistus* bis 10 m unter dem Sattel; *Ranunculus Seguieri*, *Draba aizoides*, *Cherleria sedoides*, *Armeria alpina*, *Carex firma*, *Soldanella minima*, weiß und blau, *Saxifraga oppositifolia* und *S. caesia* auf Nuvolau, Sachsendankhütte, 1574 m; auf dem Sattel: *Salix reticulata*, *Soldanella alpina*, *Trollius europaeus* 20 m unter dem Sattel; *Potentilla minima*, *Azalea procumbens*, *Sedum atratum*, *Meum Mutellina*, *Ranunculus pyrenaeus*, *Luzula spadicea*, *Veronica alpina*, *Hedysarum obscurum*, *Geum rivale*; Cinque Torri: *Polygala Chamaebuxus*, *Paeonia rotunda Bonarota*, *Ajuga pyramidalis*, *Valeriana montana*, *Ranunculus alpestris*, *Helianthemum alpestre*, *Aira caespitosa*, *Laserpitium peucedanoides*, *Atragene alpina*; am Abhange: *Trifolium repens*, *Potentilla Tormentilla*, *Gymnadenia albida*, *Anthoxanthum odoratum*, *Ranunculus aconitifolus*, *Sorbus Chamaemespilus*, *Stellaria nemorum*, *Gentiana asclepiadea*, *Veronica aphylla*, *Arabis ciliata* var. *hirsuta*, *Coeloglossum viride*, *Rubus saxatilis*, *Anemone trifolia*, *Chrysosplenium alternifolium*, *Moehringia ciliata* am Bach bei Falzarego; *Carex panicea*, *Scorzonera humilis*

ober Pocol, auch *Carex sempervirens*; *Calluna vulgaris* bei Crepa, *Molina coerulea* ober und *Koeleria cristata* unter Col. *Silene quadrifida*, *Canzopea*, *Veronica bellidioides*, Nuvolau unter *Cinque torri*, *Nigritella nigra*, rot-blühend, Nuvolau.

2. Juli 1908: Faloria: *Plantago lanceolata*, *Festuca pratensis*, *Linum catharticum*; Pontechiesa: *Melilotus officinalis*.

4. Juli 1908: *Lolium perenne*, *Fumaria officinalis*, *Melandryum album* bei Cortina; *Crepis grandiflora* bei Miramonti, *Carduus defloratus* an der Straße; *Astragalus Cicer*, alter Weg gegen Miramonti, *Orobanche gracilis* ebenda; *Knautia arvensis* auf den Wiesen gemein mit *Bromus erectus*.

5. Juli 1908: *Brachypodium pinnatum*, *Tunica Saxifraga*, *Veronica Anagallis*, *Carex muricata*, *Potentilla anserina* var. *sericea*, *Veronica officinalis*, *Convolvulus arvensis*, *Corylus Avellana*, *Lolium perenne*, *Avena pratensis*, *Crepis alpestris*, *Brunella vulgaris*, *Tofieldia calyculata*, *Cirsium palustre*, *Parnassia palustris*, *Carex panicea*, *Phragmites communis*, *Teucrium montanum*, *Aecidium berberidis*, *Cynoglossum officinale*, *Sedum acre*, *Hieracium staticifolium*, *Galium verum*, *Stachys recta*; Boite: *Helianthemum obscurum*, *Gymnadenia odoratissima*. *Melampyrum silvaticum*, *Carex alba*, *Pimpinella Saxifraga*, *Tofieldia calyculata*; Federabach: *Scabiosa lucida*, *Scirpus compressus*, *Asperula cynanchica*, *Gypsophila repens*, *Gymnadenia odoratissima*, *Listera ovata*, *Crepis grandiflora*, *Rubus Idaeus*, *Filipendula Ulmaria*, *Centaurea transalpina*, *Arnica montana*; Campo di sotto: *Sinapis arvensis*, *Raphanus Raphanistrum*, *Viola arvensis*, *Stellaria graminea*; Campo di sopra: *Polygonum aviculare*, *Sherardia arvensis*, *Stellaria glauca*, *Daucus Carota*; *Leontodon autumnalis* an Wegrändern bei Campo; *Carduus nutans* gegen Campo und bei der Säge in Socol; *Cystopteris fragilis* an der Straßenmauer bei Socol-Acquabona.

6. Juli 1908: *Melilotus officinalis* bei Pontechiesa und ober der Dependance Tre Croci; ebenda *Melampyrum album* auf Aeckern; *Heracleum elegans* bei Faloria; *Glyceria fluitans* daselbst in Weggräben; *Stellaria graminea*, Majon; *Viola rupestris* unter Cojanna; *Veronica persica* in Ampezzo ziemlich häufig.

11. Juli 1908: Tofana-Partie: *Scrophularia Hoppei*, *Gymnadenia odoratissima*, *Silene alpestris* und *S. Saxifraga*, *Rhamnus pumila*, *Paederota Bonarota*, *Ribes Grossularia*, *Scrophularia nodosa*, *Valeriana officinalis*, *Teucrium montanum*, *Gnaphalium Leontopodium*, *Heliosperma quadrifidum*, *Selaginella spinulosa*, *Adenostyles Alliariae*, *Salix glabra*; Ponte alto: *Campanula barbata*, *Mulgedium purpureum*, *Paederota Bonarota*, *Orchis maculata*, *Melampyrum silvaticum*, *Anemone trifolia*, *Epilobium angustifolium*, *Phyteuma Halleri*, *Molinia coerulea*, *Melica nutans*, *Imperatoria Ostruthium „Ostrenya“*, *Lilium Martagon*, *Valeriana montana* und *V. saxatilis*, *Salix glabra*, *Polypodium Phegopteris*, *Ranunculus platani-folius*, *Paris quadrifolia*, *Papaver pyrenaicum*, *Arabis alpina*, *Saxifraga stellaris*, *Soldanella minima*, *Rosa alpina*, *Sedum atratum*, *Carex firma*, *Salix reticulata*, *Helianthemum alpestre*, *Potentilla nitida*, *Linaria alpina*, *Moehringia ciliata*, *Veronica aphylla*, *Heliosperma quadrifidum*, rot-blühend, *Ranunculus hybridus*, *Veronica saxatilis*, *Trifolium pallescens*, *Meum Mutellina*, *Homogyne discolor*, *Veronica alpina* und *V. serpyllifolia*; Wolf-Glanvell-Hütte, 2060 m: *Hedysarum obscurum*, *Armeria alpina*, *Horminum pyrenaicum* noch bei 2100 m, *Cherleria sedoides*, *Thlaspi rotundifolium*, *Rhododendron Chamaecistus*, *Arabis pumila*, *Soldanella minima*, *Saxifraga androsacea*, *Sesleria sphaerocephala*, *Asplenium viride*, *Cirsium spinosissimum*, *Anemone baldensis*, *Potentilla minima*, *Saxifraga oppositifolia*, *S. caesia*, *Stellaria cerastioides*, *Salix serpyllifolia*, *Gymnadenia albida*, *Aposeris foetida* noch bei 2000 m, *Daphne striata*, *Anemone trifolia* noch bei 1800 m; bei

Onorado: *Daphne Cneorum*, *Pirola rotundifolia*, unteres Travenanzas-Gebiet, P. media, weiter oben vor der Alpe: *Epilobium trigonum*, *Crepia*.

19. Juli 1908: *Agrostemma Githago* in einem Acker bei Majon, sonst in Ampezzo nirgends beobachtet; *Epilobium roseum*, Majon; *Geranium dissectum*, Cortina unter dem Amtsgebäude.

21. Juli 1908: *Geranium pusillum*, Ampezzo häufig; *Sonchus oleraceus* und *S. arvensis* daselbst nicht selten.

24. Juli 1908: *Chenopodium polyspermum* im Garten ober Ancora; *Achillea Clavenae*, Monte Cristallo, *Gentiana utriculosa*, *Salix reticulata*, *Dianthus Sternbergii* massensaft, *Pirola rotundifolia* ebenda; *Sonchus asper*, Acker bei Veroca.

25. Juli 1908: *Polygonum lapathifolium* einzeln, ebenda; *Anagallis arvensis*, *Faloria*; *Erysyphe humuli* bei Bigontina.

27. Juli 1908: *Agrostemma Githago*, zahlreich in Manaigo.

29. Juli 1908: *Sonchus asper* und *Polygonum Persicaria* mehrfach bei Veroca.

31. Juli 1908: *Allium oleraceum*, einzeln an Wegrainen bei Grava, „Mughetto“; *Hedysarum obscurum*, Monte Cristallo.

9. August 1908: Aecker gegen Campo: *Sonchus arvensis* und *S. asper*, *Polygonum lapathifolium* mit schwacher Behaarung, *Mentha arvensis*, *Potentilla anserina* var. *sericea*, *Polyporus versicolor* auf Eschenstrünen, *Allium carinatum* an Felsen „Origan“, *Euphorbia Cyparissias*, *Rhamnus saxatilis*, *Rubus saxatilis*, *Viburnum Lantana*, *Veronica fruticulosa*, *Potentilla caulescens*, *Rhamnus cathartica*, *Rh. pumila*, *Teucrium montanum*, *T. Chamaedrys*, *Sorbus Aria*, *Polygonum aviculare*, *Anagallis arvensis*, *Rhamnus Frangula*, *Coronilla vaginalis*, *Solidago Virga aurea*, *Asplenium Trichomanes*, *Lonicera alpigena*, *L. xylosteum* und *L. nigra*, *Actaea spicata*, *Calamagrosti-*

varia, Adenostyles alpina, Epipactis atrorubens, Astrantia major, Kernera saxatilis, Betonica officinalis, Vicia silvatica, Moehringia muscosa, Carduus defloratus, Epipactis latifolia an lichten Waldstellen, Cuscuta Epithymum auf Buphthalmum salicifolium, Pimpinella Saxifraga und Polygala Chamaebuxus, Carlina acaulis, Cirsium acaule, C. Erisithales und C. acaule x Erisithales, Stachys palustris nur auf Aeckern, Trifolium medium, Polypodium vulgare, Melampyrum silvaticum, Paederota Bonarota und Verbascum Thapsus.

10. August 1908: Nuvolau-Partie, Falzarego: Senecio rupestris, Euphrasia salisburgensis, bei den Quellen, Gentiana nivalis; Gnaphalium supinum, Selaginella spinulosa, Agrostis rupestris, Campanula barbata, Hieracium Auricula, Phyteuma hemisphaericum, Carex flavesiens, Senecio carniolica, Juniperus nana, Loiseleuria procumbens, Adenostyles Alliariae, Laserpitium peucedanoides, Coeloglossum viride, Saxifraga stellaris, Arabis coerulea; am Uebergang rechts neben dem Nuvolau alto: Trifolium nivale, Juncus Jaquini, Solidago alpestris, Willemetia apargioides, Hieracium sphaerocephalum, Allium sibiricum, Centaurea pseudophrygia, Silene rupestris, Botrychium Lunaria, Crepis padulosa, Orchis globosa, Galium palustre, Lapsana communis, Urtica urens, Agrostemma Githago, Mentha arvensis, Convolvulus arvensis, Sonchus arvensis, Astragalus glycyphyllos, Polygonum aviculare, Vicia silvatica, Senecio Jacobaea, Melampyrum silvaticum, Solidago Virga aurea, Digitalis ochroleuca, Prenanthes purpurea, Hypericum perforatum, Salvia glutinosa, Clinopodium vulgare, Daucus Carota, Melilotus officinalis, Epilobium roseum, Stachys palustris, Pisum arvense; Villagrande, 1453 m: Lathyrus silvestris schmalblättrig, unter Posalz, Epilobium parviflorum unter Villa-grande, Cirsium acaule bei 2000 m.

11. August 1908: Posalz, a. d. Wasserleitung: Botrychium Lunaria, Moehringia trinervia, Phyteuma Halleri.

Epilobium montanum, *Gentiana asclepiadea*, *Ranunculus platanifolius*, *Mulgedium alpinum*, *Adenostyles alliariae*, *Aconitum paniculatum* und *A. Lycocotonum*, *Crepis paludosa*, *Melica nutans*, *Streptopus amplexifolius*, *Veronica persica*, *Viola arvensis*, *Hyoscyamus niger*, 1600—2000 m. Bei den Häusern in Posalz: *Polygonatum verticillatum*, *Centaurea Cyanus*, *Anagallis arvensis*, *Potentilla reptans*, *Crataegus Oxyacantha*, *Geranium dissectum*; Villagrande: *Lycopsis arvensis*, *Hypericum perforatum*, *Linaria vulgaris*, *Verbascum Lychnitis*, *Artemisia Absinthium*, *Campanula spicata*, *C. persicifolia*, *Sempervivum arachnoideum*, *Polypodium vulgare*, *Sedum annum*, *Silene rupestris*, *Digitalis ochroleuca*, *Sambucus Ebulus*, *Galeobdolon luteum*, *Scrophularia nodosa*, *Senecio Jacobaea*, *Libanotis montana*, *Vicia silvatica*, *Hippophae rhamnoides*, *Stachys palustris*, *Origanum vulgare*, weißblühend, *Moehringia trinervia*, Tunica *Saxifraga*, *Geum urbanum*; Collaz: *Cuscuta Ephithymum*, *Stellaria graminea*, *Epilobium roseum*, *E. parviflorum*, *Torilis Anthriscus*, auch bei der Aussicht, *Orobanche Epithymum*; Pieve: *Campanula urticifolia*, mit gefüllten Blüten, *Artemisia Absinthium*, Col di Lana; *Sempervivum arachnoideum* häufig.

12. August 1908: Corte: *Astragalus glycyphyllos*, *Epilobium parviflorum*, *Torilis Anthriscus*, *Epipactis latifolia*, *Libanotis montana*, *Pieris crepoides*, *Rhamnus pulmila*, *Euphrasia salisburgensis*, *Sempervivum arachnoideum*, *Sedum annum*, *Cirsium acaule*, *Silene rupestris*. Calluna vulgaris, *Viola pinnata*, *Campanula rotundifolia*, weißblühend; Cortina, 1700 m: *Sedum reflexum*, *Urtica urens*, *Viola arvensis*, *Veronica Beccabunga*, *Malva neglecta*, *Galeopsis Tetrahit*, *Fraxinus excelsior*, *Sedum album*, *Silene nutans*, *Veronica fruticulosa*, *Prunus Padus*, *Saxifraga aizoides*, *Carex paniculata*, *Cirsium heterophyllum*, *Senecio Cacaliaster*, *Veronica persica*, *Asplenium septentrionale*, *Geranium columbinum*, *Cuscuta europaea* auf

Urtica dioica, *Orobanche Epithymum* bei Contrin sehr
üppig, *Melica ciliata*.

13. August 1908: Nach Pezzei und ober der
Straßensperre: *Solanum Dulcamara*, *Leontodon hirtus* und
L. glaber, *Orobanche lucorum*, *Moehringia trinervia*, *Poly-
gonum Convolvulus*, *Aconitum paniculatum*, *Acer Pseudo-
platanus* mit *Rhytisma acerinum*, *Stachys alpina*, *Ribes
petraeum*; an der Sperre 1588 m: *Hordeum distichum*
verpilzt, *Centaurea Cyanus*, *Lathyrus silvestris* und *L.
latifolius*, *Lapsana communis*, *Libanotis montana*, *Poa ne-
moralis*, *Prenanthes purpurea*, *Lonicera nigra*, *Erigeron
acre*, *Veronica officinalis*, *Sedum maximum*, *Ribes Uva
crispa*.

14. August 1908: Sottil: *Origanum vulgare*, *Cy-
nachum Vincetoxicum*, *Picris crepoides*, *Echium vulgare*,
Artemisia vulgaris, *Lappa officinalis*, *Hypericum perfolia-
tum*, *Polyporus pinicola*, *Linaria vulgaris*, *Libanotis mon-
tana*, *Astragalus glycyphyllos*, *Sedum dasypodium*, *Gen-
tiana ciliata*, *Aconitum paniculatum*, *Hieracium statico-
lium*, *Glyceria fluitans*, *Geranium Robertianum*, weiß-
blühend, *Echinospermum deflexum*, *Stachys alpina*; Pieve:
Selaginella helvetica; bei Sottinghiazza: *Petasites offici-
nalis*, Sottil; *Trifolium procumbens* auf trockenen Hängen
unter Pieve, *Melilotus officinalis*, *Pisum arvense*, *Stachys
palustris*, *Mentha arvensis*, *Ervum hirsutum* bei Livinè,
Vicia angustifolia, *Polygonum Convolvulus*, *Urtica urens*,
Geum urbanum.

15. August 1908: Pieve nach Corte: *Aecidium
abietinum*, *Scrophularia Hoppei*, *Aira flexuosa*, *Cardamine
resedifolia*, *Polypodium Phegopteris*, *Solidago alpestris*,
Aconitum Napellus, *Astragalus alpinus*, *Ranunculus au-
reus* auch gegen Ornella, *Agrostis stolonifera*, *Hieracium
aurantiacum*, *Euphrasia minima* gelb blühend, *Vaccinium
uliginosum* mit *Calyptospora Goepertiana*, *Juniperus
nana*, *Vaccinium Vitis idaea* mit Hexenbesen, *Senecio car-
niolicus*, *Hypochoeris uniflora*, *Veronica bellidioides* auch

ober Peralz, *Luzula sudetica*, *Phyteuma hemisphaericum*, *Gentiana punctata*, *Nardus stricta*, *Geum montanum*, *Silene rupestris*, *Hieracium furcatum* und *H. piliferum*, *Juncus monanthos*, *Gentiana excisa*, *Loiseleuria procumbens*, *Gaya simplex*, *Trifolium nivale*; am Joch Prelongia, 2141 m: *Salix serpyllifolia*, *Achillea Clavenae*, *Oxytropis montana*, *Achillea Millifolium* gelblich blühend, *Meum Mutellina*, *Juncus Jacquinii*, *Campanula Scheuchzeri* weißblühend, *Hedysarum obscurum*, *Laserpitium peucedanoides*, *Allium sibiricum*, *Adenostyles Alliariae*, *Armeria alpina*, *Paederota Bonarota*, *Potentilla nitida*, *Melissa grandiflora*, *Carlina acaulis*, *Cirsium acaule*, *Willemetia stipitata*, *Vicia sylvatica*, *Arctous alpina*, *Salix reticulata*, *Polygonum Bistorta*, *Carex paniculata*, *Evernia vulpina*, *Thamnolia vermicularis* auf Joch Travenanzes, *Senecio abrotanifolius*, *Pinus Cembra*, *Gentiana ciliata*; *Carduus acanthoides* bei Toblach und Schluderbach.

24. August 1908: *Polygonum amphibium* bei Pontechiesa, *Cuscuta Epithymum* auf *Avena flavesrens*, *Lathyrus pratensis* gegen Majon, *Polygonum lapathifolium*, *Cystopteris fragilis* im Gérölle bei der Mühle an der Majonbrücke.

4. September 1908: Beim Wege nach Campo unter dem Friedhofe: *Solanum nigrum* und *Alnus glutinosa* (Kult.), am Boiteufer unter dem Park: *Monotropa glabra*; bei Zuel: *Valerianella dentata* und *Sherardia arvensis*; *Potentilla reptans* bei Majon; *Aesculus Hippocastanum* bei Cortina Früchte reifend.

11. Oktober 1908: *Gentiana cruciata* am Wege unter Pezzei di Palu gegen Pocol.

Schließlich noch eine Liste der um Cortina d'Ampezzo gemeinen Pflanzenarten: *Frigeron acer*, *Cerastium triviale*, *Medicago falcata*, *Trifolium repens*, *Vicia Cracca*, *Rubus Idaeus*, *Galium Mollugo*, *Leucanthemum vulgare*, *Cirsium arvense*, *Plantago major*, *Euphorbia Cyparissias*

und *E. helioscopia*, *Urtica dioica*, *Phragmites communis*,
Arenaria serpyllifolia, *Arrhenatherum elatius* (gepflanzt),
Thesium alpinum und *Chenopodium album*.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Berichte des naturwissenschaftlichen-medizinischen Verein Innsbruck](#)

Jahr/Year: 1920

Band/Volume: [37](#)

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

Artikel/Article: [Zur Flora von Ampezzo und Umgebung. Aus dem Tagebuch des + Grafen Ludwig Sarnthein. 32-55](#)