

Stellen erwählt. Die oben genannten Salsolaceen bildeten am Meeres-
saum eine breite grüne Marsch. Solcher Oasen in den Ebenen um
den See finden sich an der Ostseite mehrere, sie sind aber botanisch
nicht näher untersucht. Lynch sah dort viel **Acacia tortilis* Forsk.,
**Calotropis procera* R. Br., von ungewöhnlicher Grösse und an den
Ufern eines Flüsschens bis 18 F. hohen Oleander, fand auch solche
fruchtbare Stellen zum Theil bebaut, namentlich mit Dhurra-Hirse,
Tabak und auch etwas Indigo.



Beiträge zur Flora Vorarlbergs.

Von **Valentin v. Aichinger**, k. k. Gymnasial-Professor.

Im vergangenen Winter hatte ich Gelegenheit, das Herbar des
ehemaligen Realschuldieners Häusle, der viele Jahre fleissig ge-
sammelt hat, durchzusehen. So mangelhaft nun auch mitunter das
mir vorliegende Material war, habe ich doch eine ganz stattliche
Reihe von Notizen über die Flora unseres schönen Ländchens ge-
sammelt.

Neben einigen Neuheiten sind mir aus Häusle's Herbar eine
grosse Zahl neuer Standorte bekannt geworden.

Die interessanteren hievon sind im folgenden Verzeichnisse zu-
sammengestellt.

Die mit * bezeichneten Pflanzenspecies oder Varietäten sind für
Vorarlberg, soweit ich die Literatur kenne, neu, die mit † bezeich-
neten seit dem Erscheinen von Hausmann's Flora nur in Pater
Bruhin's Arbeiten über die Flora Vorarlbergs, die mit †† weder
bei Bruhin noch bei Kemp (Nachträge zur Flora des Illgebietes)
in der Oesterr. bot. Zeitschr. 1873 und 1874 aufgeführt.

Thalictrum minus L.* Alpe Glang im Klosterthale gefunden von
Stud. Gebh. Hasler.

Anemone narcissiflora L. Alpe Pazora an der Gurtisspitze bei
Frastanz.

Adonis autumnalis L.* Früher verwildert im botanischen Garten
des k. k. Gymnasiums in Feldkirch.

Ranunculus divaricatus Schrank. Feldkirch, in Gräben.

— *alpestris* L. Seesa plana.

— *Lingua* L.? Lautrach.

— *montanus* L. Frastanzerberg.

Delphinium Ajacis L. † Feldkirch: unterm Margarethenkopf ver-
wildert.

Papaver Rhoeas L. †† Aecker bei Göfis.

Nasturtium palustre DC. Feldkirch: am Fusse des Ardetzenberges
gegen Lefis.

Turritis glabra L. Ardetzenberg.

- Arabis hirsuta* Scop. Feldkirch: auf dem Blasenberge.
 — *bellidifolia* Jcq. Alpe Salaruel im Gampertona.
Cardamine alpina Willd. †† Fermunt.
 — *resedifolia* L. †† Alpe Pazora.
Dentaria digitata Lam. Feldkirch: im Walde bei der Schiessstätte.
Hesperis matronalis L. Auf Wiesen verwildert, ohne nähere Standortsangabe.
Sisymbrium austriacum Jcq.? Die Bestimmung ist unsicher; ohne Standortsangabe; ob aus Vorarlberg; vgl. Kittel linn. Taschenb. pag. 315.
Erysimum cheiranthoides L. Feldkirch: an der Bahnhofstrasse.
Erucastrum obtusangulum Reichb. Ardetzenberg.
Diplotaxis muralis DC. * Feldkirch: auf der Letze.
Draba tomentosa Wlbg. †† Am Widderstein im Bregenzerwalde, gefunden von Stud. G. Hasler.
Cochlearia Armoracia L. †† Feldkirch: bei Lefis verwildert.
Biscutella laevigata L. Alpe Pazora.
Lepidium campestre R. Br. †† Feldkirch: Tisnerried.
Hutchinsia alpina R. Br. Garsellakopf.
Raphanus sativus L. * Gänzlich verwildert am Schilfried bei Frastanz.
Viola palustris L. Hochkrumbach.
 — *collina* Bess. * Gisingen unterm Ardetzenberge nahe am Wege nach Göfis.
 — *sylvestris* Lam. Göfnerwald.
 — *canina* L. Tisnerried.
 — *biflora* L. Feldkirch: in der Felsenau.
 — *calcarata* L. Scesa plana.
Reseda lutea L. Bei Lautrach.
Drosera longifolia L. var. *obovata*. Amerlügen.
Polygala comosa Schk. †† Feldkirch: auf dem Stein; Frösch am Schellenberge.
 — *amara* L. Tisnerried.
Gypsophila repens L. Frastanzersau.
Dianthus barbatus L. †† Feldkirch: am rechten Illufer unter der Stadt verwildert.
 — *deltoides* L. † Montafon zwischen Schruns und St. Gallenkirch.
 — *superbus* L. Feldkirch: auf feuchten Wiesen bei der Ruine Sigberg.
Saponaria officinalis L. †† An der Strasse nach Lefis.
Silene gallica L. †† Auf Aeckern am Schellenberge.
 — *noctiflora* L. †† Auf Aeckern bei Göfis.
 — *Armeria* L. † Auf dem Stein; Rankweil: auf dem Frauenberge.
 — *quadrifida* L. Gurtisspitze.
Agrostemma Githago L. †† Auf dem Stein im Getreide.
Sagina procumbens L. Göfnerwald.
Spergula arvensis L. Auf der Letze in Aeckern.

- Cherleria sedoides* L. Schafälpeleköpfe im Gampertona.
Alsine verna Bartl. Alpe Pazora.
Arenaria ciliata L. Canisfluh, gef. von Stud. G. Hasler.
 — *biflora* L. Fermunt.
Stellaria graminea L. Feldkirch: beim Schlosse.
 — *uliginosa* Murr. †† Tisis.
Cerastium arvense L. Hoher Freschen.
Linum catharticum L. Alpe Salaruël.
Malva crispa L. * Bei Tisis verwildert.
Althaea officinalis L. * Gisingerau; ob wild?
Tilia grandifolia Ehrh. Mauren am Schellenberge.
 — *parvifolia* Ehrh. Fällengatter bei Frastanz.
Hypericum humifusum L. Steinwald.
 — *tetrapterum* Fries. Mit voriger.
 — *hirsutum* L. Ardetzenberg.
Acer Platanoides L. †† Fällengatter und Maria-Grün.
Geranium sanguineum L. † Nüziders: am hängenden Stein.
 — *dissectum* L. Schellenberg.
 — *molle* L. †† Ardetzenberg.
Oxalis stricta L. Im botanischen Garten des Gymnasiums in Feldkirch als Unkraut.
Rhamnus cathartica L. Ardetzenberg und am Schlosse.
 — *pumila* L. Gurtisspitze.
Ononis spinosa *γ* *albiflora* Neilr. †† Ried bei Mauren.
Melilotus coerulea Lam. † Am Fusse des Ardetzenberges in der Witnau.
Trifolium medium L. Ardetzenberg: Steinwald.
 — *arvense* L. † Aecker auf dem Stein.
 — *alpinum* L. Ochsenthal in Fermunt.
 — *pallescens* Schreb. Hoher Freschen. Ebenso Sauter in Hausmann's Flora p. 211.
 — *hybridum* L. Steinwald.
 — *badium* Schreb. Hohe Kugel.
 — *procumbens* L. † Ardetzenberg.
Phaca frigida L. Virgloriatobel im Gampertona.
Oxytropis campestris De C. Arlberg ober Stuben.
 — *montana* De C. Auf der Lohse am Freschen; vgl. Custer's Angabe in N. Alp. 2. Bd. p. 428.
Hedysarum obscurum L. Mit voriger.
Onobrychis sativa Lam. Ardetzenberg.
Vicia sylvatica L. Fosters am Schellenberge.
 — *sepium* L. var. *albiflora*. Ardetzenberg.
 — *sativa* L. † Mit voriger.
 — *angustifolia* Roth. †† Auf der Letze.
Orobus niger L. † Ardetzenberg.
Geum rivale L. Alpe Pazora.
 — *reptans* L. †† Rothe Wand im Walsertale.
 — *montanum* L. Alpe Pazora.

- Rubus saxatilis* L. Feldkirch: unterm Veitskopf.
 — *Idaeus* L. Fosters.
 — *plicatus* Weihe †† Tisnerried.
 — *fruticosus* Weihe * Feldkirch.
 — *nemorosus* Heyne. Feldkirch.
Comarum palustre L. †† Tisnerried.
Potentilla salisburgensis Haenke. † Alpe Pazora.
 — *verna* β *pilosa* Döll. † Ardetzenberg.
 — *Fragariastrum* Ehrh. Mit voriger.
Rosa alpina L. Auf der Lohse.
 — *alpina* L. β *pyrenaica* = *R. pyrenaica* Gouan. * Am westlichen Fusse des Ardetzenberges.
 — *arvensis* Huds. Am Wege auf die Letze.
Poterium Sanguisorba L. Ardetzenberg; ein Exemplar vom Frastanzerberge mit auf der Unterseite bräunlich grob- und dichtfilzigen Blättern.
Crataegus monogyna Jaq. †† Tisis.
Cotoneaster vulgaris Lindl. † Ardetzenberg.
 — *tomentosa* Lindl. * Ardetzenberg am Abhange gegen Altenstadt.
Pyrus Malus L. †† Unterm Margarethenkopf.
Aronia rotundifolia Pers. Veitskopf.
Sorbus domestica L. †† Feldkirch: am Graben.
 — *Aria* Crtz. Rungaletsch bei Frastanz.
 — *terminalis* Crtz. * Ardetzenberg.
 — *Chamaemespilus* Crtz. Alpe Pazora.
Epilobium hirsutum L. †† Frastanzerried.
 — *organifolium* Lam. Ochsenthal in Fermunt; Furka bei Damüls.
Circaea intermedia Ehrh. †† Bei Göfis n. Blanken. In Döll's rhein. Flora pag. 476 für Vorarlberg angegeben.
Myriophyllum verticillatum L. Schwarze Lacke bei Göfis.
Callitriche vernalis Kütz. †† In Gräben; ohne nähere Standortsangabe.
Portulaca oleracea L. †† Ardetzenberg in Weinbergen.
Scleranthus annuus L.? Tisis bei St. Antoni.
Sedum villosum L. * Gurtisspitze.
Ribes Grossularia L. † Nofels.
Saxifraga caesia L. Garsellakopf.
 — *oppositifolia* L. Freschen.
 — *aizoides* L. Amerlügen. Frastanzerberg.
 — *stellaris* L. Furka bei Damüls.
 — *stenopetala* Gaud. Widderstein, gef. von Stud. G. Hasler.
 — *Seguieri* Sprengel. †† Schafälpelekkopf.
 — *androsacea* L. Alpe Salaruël.
Pimpinella magna L. var. *dissecta*. Nofels.
 — *magna* L. var. *rosea*. Auf der Lohse.
Bupleurum ranunculoides L. Mittagsspitze bei Damüls.
Aethusa Cynapium L. †† Feldkirch: auf Aeckern und in Gärten als Unkraut.

- Atamantha cretensis* L. Gurtisspitze.
Meum Mutellina Gaertn. Alpe Pazora; hoher Freschen.
Peucedanum Oreoselinum Moench. Fällengatter.
Imperatoria Ostruthium L. Weg zum Hinterälpele.
Laserpitium latifolium L. Amerlügen.
Torilis Anthriscus Gmel. Gisingen.
Chaerophyllum aromaticum L. * Ob aus Vorarlberg? in der Schweiz
 bei Balzach im Rheinthale.
Conium maculatum L. Feldkirch: bei der Ziegelhütte.
Cornus mas L. * Veitskopf.
Sambucus nigra L. † Feldkirch.
Viburnum Opulus L. In der Felsenau.
Lonicera nigra L. Ardetzenberg.
 — *alpigena*. Feldkirch: bei der Schiessstätte.
Sherardia arvensis L. Aecker auf der Letze.
Asperula cynanchica L. Gisingerau.
Galium Aparine L. Veitskopf.
 — *boreale* L. Frastanzerried.
 — *helveticum* Weig. Alpe Salaruël.
Valeriana saxatilis L. Alpa Pazora.
Valerianella olitoria Poll. †† Aecker auf dem Stein.
 — *dentata* Poll. †† Mit voriger.
Dipsacus pilosus L. Rankweil.
Succisa pratensis Moench. Ardetzenberg.
Scabiosa lucida Vill. Alpe Pazora.
Adenostyles albifrons Reichb. Fontanella im Walsertthale.
 — *alpina* Bl. n. Fing. Im Walde bei Lefis.
Homogyne alpina Cass. Feldkirch: am Käuzele; Rugaletsch.
Aster alpinus L. Drei Schwesternberg.
Stenactis bellidiflora Al. Br. † Lustenau.
Erigeron alpinus L. Blankneralpe.
 — *uniflorus* L. †† Drei Schwestern; Ochsenthal in Montafon.
Solidago virga aurea L. β . *alpestris*. Hinterälpele; Gampertona.
Pulicaria dysenterica Gaertn. †† Tisis.
Bidens cernua L. Tostnerried.
Gnaphalium uliginosum L. †† Tisnerried.
 — *Leontopodium* Scop. Oberes Gampertona.
 — *carpaticum* Whlbg. †† Klosterthaleralpen, gefunden von Stud.
 G. Hasler.
Artemisia Mutellina Vill. †† Fermunt.
Tanacetum vulgare L. Ardetzenberg.
Achillea Ptarmica L. Laagsee bei Fussach.
 — *macrophylla* L. Laternserthal.
 — *moschata* Wulf. Mittagsspitze bei Damüls.
 — *atrata* L. Fermunt; Drei Schwestern.
Anthemis arvensis L. Veitskopf.
Chrysanthemum coronopifolium Vill. Drei Schwestern.
 — *alpinum* L. Ochsenthal in Fermunt; Schafberg im Lechthal.

- Chrysanthemum Parthenicum* Pers. †† Tisis.
Aronicum scorpioides Koch. Freschen; Alpe Salaruel.
Senecio cordatus Koch. Frastanzerberg.
 — *paludosus* L. †† Auf Sumpfwiesen bei Lautrach.
Calendula officinalis L. † Verwildert; Altenstadt
Cirsium arvense Scop. var. *mite*. † In der Felsenau.
 — *acaule* All. var. *caulescens*. In der Gisingerau.
Carduus Personata Jacq. Gais im Illthale.
Lappa major Gaertn. Unterm Margarethenkopf.
Carlina acaulis L. var. *caulescens*. In der Gisingerau.
Serratula tinctoria L. Fraxern.
Centaurea phrygia L. Hinterbad in Laterns.
 — *Cyanus* L. †† Im Getreide bei Rankweil.
 — *Scabiosa* L. var. *coriacea*. Tosters.
Scorzonera humilis L. Rungaletsch.
Sonchus arvensis L. Frastanzerried.
Crepis praemorsa Tausch. †† Frösch am Schellenberge.
 — *aurea* Cass. Alpe Pazora.
 — *paludosa* Moench. †† Fontanella, Fraxern.
 — *grandiflora* Tausch. Blankneralpe.
Hieracium aurantiacum L. Fermunt; Mittagsspitze.
 — *statiifolium* Vill. An der Saminamündung.
 — *villosum* Jcq. Furka.
 — *Jacquini* Vill. In der Felsenau an Felsen.
 — *amplexicaule* L. Margarethenkopf.
 — *boreale* Fries. Ardetzenberg.
 — *umbellatum* L. Frastanz.
Phyteuma Michellii Bert. Fermunt.
Campanula pusilla Haenke. Hohe Kugel.
 — *Scheuchzeri* Vill. Mit voriger; weissblühend auf dem Hinterälpele.
 — *thyrsoides* L. Hochgerach.
 — *barbata* L. Fraxneralpe.
Vaccinium Vitis Idaea L. Alpe Pazora.
Arctostaphylos alpina Sprengl. †† Hoher Freschen; bisher nur am
 Axberg bei Dornbirn angegeben von Custer N. Alp. 1 Bd. N. 479.
 — *officinalis* Wimm. u. Grab. Saminathal.
Azalea procumbens L. Rothe Wand.
Pyrola chlorantha Schw. Ardetzenberg.
 — *uniflora* L. Steinwald.
Menyanthes trifoliata L. Frastanzerried.
Chlora perfoliata L. †† Tisnerried.
Gentiana lutea L. Gurtiserwiesen.
 — *punctata* L. Gallinajoch.
 — *cruciata* L. † Fraxneralpe.
 — *acaulis* L. var. *caulescens*. Alpe Pazora.
 — *aestiva* R. u. Sch. Lünensee.
 — *verna* L. Drei Schwestern.
 — *bavarica* L. Lünensee.
 — *utriculosa*. Tisnerried.

- Gentiana campestris* L. Hinterälpele.
Echinosperrnum Lappula Lehm. Rungels bei Göfis.
Omphalodes verna Moench. * Feldkirch; an einer Quelle verwildert.
Borago officinalis L. † Rankweil; verwildert.
Cynoglossum officinale L. Illbrücke bei Nofels.
Cerithe alpina Veit. Laternserthal.
Myosotis sylvatica Hoffm. var. *alpestris* Freschen.
Nicandra physaloides Gaertn. * In der Nähe des k. k. botanischen Gartens in Feldkirch verwildert.
Hyoeyamus niger L. † Frommengersch bei Gais.
Datura Stramonium L. Schilfried bei Frastanz.
Verbascum Schraderi Meyer. Tisis.
 — *thapsiforme* Schrad. †† Tosters bei der Ruine.
 — *Lychnitis* L. Schilfried.
 — *nigrum* L. Auf der Letze.
Scrophularia aquatica L. Tisis.
Digitalis grandiflora Lam. Ardetzenberg.
Linaria Cymbalaria Mill. †† Feldkirch: beim Kreisgerichtsgebäude.
 — *minor* Desf. Ardetzenberg.
 — *spuria* Mill. †† Gisingen.
Veronica Chamaedrye L. † Lefis.
 — *officinalis* L. Feldkirch: Mönchswald.
 — *latifolia* L. † Tosterserschloss.
 — *aphylla* L. Alpe Pazora.
 — *saxatilis* Jcq. Alpe Pazora.
 — *alpina* L. Alpe Fermunt.
 — *arvensis* L. Veitskopf.
Orobanche cruenta Bertol. †† Gisingerau.
 — *Epithymum* De C. Wie vorige.
 — *rubens* Wall. †† Ardetzenberg.
 — *flava* Mart. Nenzing.
 — *lucorum* A. Br. * Gisingerau.
 — *minor* Sutt. Lefis.
 — *ramosa* L. Nofels.
Melampyrum arvense L. †† Fosters.
Pedicularis Jacquini Koch. Fermunt.
 — *foliosa* L. Alpe Pazora.
 — *recutita* L. Alpe Stützthälele bei Pazora.
Rhinanthus minor Ehrh. var. *angustifolius*. Frastanz.
Bartsia alpina L. Bizau im Bregenzerwald.
Euphrasia Odontites L. Tisnerried.
Mentha arvensis L. Bodenwald bei Frastanz.
Lycopus europaeus L. Frastanz.
Salvia pratensis L. † Unterm Magarethenkopf, weiss- und rothblühend.

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: 1880

Band/Volume: [030](#)

Autor(en)/Author(s): Aichinger Valentin von

Artikel/Article: [Beiträge zur Flora Vorarlbergs. 256-262](#)