

172) *N. flexilis* Ag. Teufelsbrücke auf Wilhelmshöhe.
(Schon vom Dr. Louis Pfeiffer beobachtet.)

LXIII. *Chara* Ag.

173) *Ch. foetida* A. Br. Firnsuppe. Lossewiesen b.
Eichwäldchen. Wilhelmshöhe.

Zur Flora von Schluderbach in Südtirol.

Von A. Artzt.

(Forts. u. Schluss von S. 68 d. No. 4. 5 d. Jahrg.)

Aconitum napellus L. Hochtrift.

Arabis pumila Jacq. Desgl.

— *alpina* L. Desgl.!

— *alpestris* Schleich. var. *hirsuta* Koch. Desgl.,
2250 m.!

Draba aizoides L. var. *alpina* Koch. Hochtrift.

— *dubia* Sut. (= *D. frigida* Saut.) Felsige Triften.

Biscutella laevigata L. var. *glabra* Gaud.
Hochtrift.!

Hutchinsia alpina R. Br. Desgl.!

Helianthemum alpestre Rchb. Felsige Triften!

Viola biflora L. Felsige Stellen!

Silene acaulis L. Hochtrift!

Alsine Gerardi Willd. Felsige Triften.

Cherleria sedoides L. Felsen.

Cerastium alpinum L. Hochtrift!

Anthyllis alpestris Hegetschw. Desgl.!

Hippocrepis comosa L. Desgl. zierliche Formen!

Dryas octopetala L. Felsige Triften!

Potentilla nitida L. Desgl.!

— *aurea* L. Hochtrift!

— *verna* L. (= *P. alpestris* Hall. fil., *villosa* Crntz.)
Hochtrift.

Alchemilla fissa Schum. Desgl.

Sedum atratum L. (= *S. rubens* Wulf.) Desgl.

Saxifraga androsacea L. Hochtrift.

— *caesia* L. Desgl. 2260 m.!

Galium anisophyllum Vill. Desgl.

Valeriana saxatilis L. Felsige Stellen! T.

Homogyne discolor Cass. Triften, 2260 m.!

Bellidiastrum Michellii Cass. Hochtrift!

Erigeron uniflorus L. Desgl.

- Gnaphalium leontopodium* Scop. Desgl.!
— *supinum* L. var. *fuscum*. Desgl.
Achillea Clavenae L. Desgl.!
Senecio abrotanifolius L. var. *tiroliensis* Kern. Desgl.!
Cirsium spinosissimum Scop. Desgl.
Leontodon pyrenaicus Gouan. Desgl.
Crepis aurea Cass. Desgl.
Hieracium villosum L. et forma *glabrata*. Felsen und Triften.
— *glanduliferum* Hoppe. Desgl., insbesondere nach Schluderbach zu häufig. T.
Phyteuma hemisphaericum L. Hochtrift, häufig!
— *orbiculare* L. Desgl.!
— *Michelii* Bert. Desgl., niedrige Formen.
Campanula Scheuchzeri Vill. Hochtrift.
Azalea procumbens L. Dasselbst!
Rhododendron chamaecistus L. An felsigen Stellen, selten! T.
— *ferrugineum* L. In geringer Verbreitung an gleicher Stelle wie
— *hirsutum* L. insbes. am südlichen Ende des Plateaus, wo auch
— *intermedium* Tausch. (= *Rh. ferrugineum* × *hirsutum*) in einem Strauche sich vorfindet! Dieser Bastard scheint in den südlichen Kalkalpen nicht selten zu sein; so fand ich ihn 1886 in einem Zeitraume von 24 Stunden dreimal, am Schlernabhäng nach Ratzes zu, ca. 1900 m., auf der Seisser Alpe nahe dem Grünserbühl, ca. 2000 m. und am Wege vom Sellajoch nach dem Grödener Thale, ca. 1900 m.; bei allen Vorkommnissen war der Typus der *ferrugineum* vorherrschend.
Gentiana punctata L. Triften, 2050 m.
— *Clusii* Perr. et Song. (= *G. acaulis* Koch, firma Neilr.) Triften. (Bei Hackel ist nicht zu ersehen, welche *acaulis* gemeint ist.)
— *excisa* Presl. (= *G. acaulis* L., *Kochiana* Perr et Song.) Hochtrift in Menge!
— *nivalis* L. Hochtrift.
Myosotis alpestris Schmidt. Hochtrift!
Veronica aphylla L. ibidem!
Pedicularis verticillata L. ibidem, in Menge!
— *rostrata* L. (= *P. Jacquini* Koch.) Desgleichen!
— *elongata* A. Kern. Gleichfalls häufig!

— *elongata* × *rostrata*. Nicht gerade selten unter den Eltern.

Bartschia alpina L. Hochtrift häufig!

Euphrasia minima Schleich. Hochtrift, ganz gelb bis zu weiss violett gescheckt.

Horminum pyrenaicum L. Hochtrift, massenhaft!

Primula farinosa L. Dasselbst, einzeln.

Soldanella minima Hoppe ibidem, selten!

— *pirolaefolia* Schott. u. Kotschy. Dasselbst, selten!

Globularia cordifolia L. Hochtrift, nicht häufig!

Armeria alpina Hoppe. Dasselbst, nicht selten!

Polygonum viviparum L. Desgleichen!

Daphne striata Tratt. Unter Krummholz!

Salix retusa L. Triften.

— *reticulata* L. Felsige Triften!

— *myrsinites* L. Triften.

Pinus pumilio Hänke. Nur im südlichen Teile zusammenhängend und mit *Rhododendron* gemischt, sonst nur hie und da in kleinen Trupps!

Gymnadenia albida Rich. Hochtrift!

Nigritella angustifolia Rich. (= *N. nigra* Reichb.) Dasselbst zahlreich!

Tofieldia calyculata L. Dasselbst, nicht häufig!

Luzula spicata DC. Hochtrift.

— *Sieberi* Tsch. ibidem.

Carex curvula All. ibidem, gesellig, aber nicht zahlr.

— *mucronata* All. ibidem, gesellig!

— *atrata* L. Dasselbst, selten!

— *verna* Vill. Dasselbst.

— *firma* Host. Dasselbst!

Elyna spicata Schrad. (= *E. Bellardi* Dgl.) Dasselbst, gesellig.

Agrostis rupestris All. Hochtrift, gesellig.

— *alpina* Scop. ibidem, hier und da.

Sesleria sphaerocephala Ard. var. *leucocephala* DC. Insbesondere häufig auf dem Tiroler Anteile am äussersten Rande des Plateaus nach der Ampezzostrasse zu!

— *coerulea* Ard. Hochtrift, nicht so häufig!

Avena versicolor Vill. (= *A. Scheuchzeri* All.) Dasselbst, hier und da.

Poa alpina L. ibidem, zerstreut!

— *laxa* Hänke. Desgleichen.

Festuca pumila Vill. Felsen, häufig.

Selaginella spinulosa A. Br. Hochtrift, desgl.!

Botrychium lunaria L. Triften, kleine Formen.

Von Ed. Hackel sind in seinen botanischen Reisebildern noch einige Pflanzen aufgeführt, die in vorstehender Arbeit fehlen, und zwar

A. für die Thäler, Schluchten, Ritzen und kleinen Terrassen:

Papaver alpinum (sollte vielleicht *P. pyrenaicum* gemeint sein?), *Draba tomentosa*, *Sagina saxatilis*, *Alsine austriaca*, *aretioides*, *Lonicera nigra*, *alpigena*, *Galium helveticum* (Val fonda, Ital.) *Adenostyles alpina*, *Aronicum scorpioides*, *Senecio nebrodensis* und *abrotanifolius*, *Leontodon saxatilis*, *Crepis alpestris*, *Hieracium glabratum*, *Calluna vulgaris*, *Erica carnea*, *Vaccinium myrtillus*, *Euphorbia saxatilis* (nur in der Forcella bassa, Italien), *Salix incana*, *daphnoides* und *Avena distichophylla*.

B. auf dem Dürrensteine: *Saussurea alpina*.

C. im Missurina-See (Italien): *Carex lagopina* und *Juncus triglumis*.

D. auf dem Mte Piano:

Oxytropis montana, *Gnaphalium Hoppeanum*, *Crepis Jacquini*, *Erigeron alpinus*, *Phyteuma Sieberi*, *Gentiana tenella*, *utriculosa*, *Rhinanthus angustifolius*, *Soldanella pusilla*, *alpina* (die letztere Art wird wahrscheinlich identisch mit der von mir gefundenen *pirolaefolia* sein), *Salix Jacquini* (wohl *Jacquiniana* Willd.?), *Chamaeorchis alpina*, *Juncus Hostii*, *Carex sempervirens*, *Kobresia caricina*, *Festuca varia*, *ovina* var. *alpina*.

Diejenigen Arten der vorliegenden Aufzählung, welche weder bei Hausmann noch bei Hackel an den betr. Standorten aufgeführt sich finden, sind mit fetter Schrift gedruckt worden.

Zum Schlusse möchte ich noch darauf aufmerksam machen, dass eine grosse Anzahl Pflanzen in Südtirol eine bedeutendere vertikale Verbreitung erlangen, als man bisher angenommen hat; es differieren z. B. die Höhenangaben in Prof. von Dalla Torres Atlas der Alpenflora gegen die Vorkommnisse auf dem Mte Piano um 300—700 m.

Auch auf dem Schlern habe ich ähnliche Beobachtungen gemacht, ebenso im Ortlergebiete.

Es dürfte sich daher empfehlen, der Verbreitung der Pflanzen in dieser Beziehung mehr Beachtung zuzuwenden.

Plauen im Vogtlande, im Mai 1887.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Deutsche botanische Monatschrift](#)

Jahr/Year: 1888

Band/Volume: [6](#)

Autor(en)/Author(s): Arzt Franz Friedrich Anton

Artikel/Article: [Zur Flora von Schluderbaeh in Südtirol 96-99](#)