

Erhöhung desselben stattfindet und schließlich der Regen im Stande ist, eine genügende Aussüßung des Bodens vorzunehmen. Hier beginnt die durch die Scheingräser vorbereitete Region der eigentlichen Gräser, unter denen *Festuca thalassica* Kunth die erste Stelle einnimmt, der sich *F. distans* Kunth sowie *Glaux maritima* anschließen. Bei außerordentlich hohen Fluten werden auch diese Gräser noch erreicht und auch dieser Boden durch Schlickansatz erhöht. Jahrzehnte sind nötig, damit der Boden so weit ausgesüßt ist, daß sich *Trifolium repens* ansiedeln kann; dann ist der Boden zur Eindeichung reif.

Gastein und seine Flora.

Von Adolf Töpffer.

III.*)

Melampyrum silvaticum L. Im Gasteiner Thal unter Bäumen häufig (!!)

Orobanche flava Mart. Naßfelder Thal (S), Böcksteiner Thal (H).

Pinguicula vulgaris L. An allen nassen Stellen häufig (!!)

P. alpina L. Bokhartthal (!!) Gamskarkogel (!!) Naßfelder Thal (!!)

Androsace obtusifolia All. Centralkette (S). Gasteiner Alpen (H).

Aretia helvetica Schk. Radhausberg (H.!!)

A. glacialis Hoppe. Centralkette (S).

Primula farinosa L. Am Stubnerkogel (!!) Um Lend (!!)

P. longiflora All. Auf der Ortalpe unter dem Schleierfalle am Wege ins Naßfeld (S !!) Kötschachthal (!!)

P. minima L. Naßfeld (!!) Am Sillterpferrg (!!) Gamskarkogel (!!)

P. glutinosa Wulf. Am Mallnitztauern (!!) Am Naßfeld (!!)

Soldanella alpina L. Gamskarkogel (!!)

S. montana W. Kötschachthal (!!)

Anm.: *) Die beiden ersten Teile sind früher erschienen. Vgl. Jahrgang III, S. 180 und Jahrgang VII, S. 110. Die beiden Jahrgänge werden auf Wunsch nachgeliefert: III zu M.: 5,10, VII zu M.: 2,10.

- S. pusilla* Bmgt. Naßfeld (!!) Palfnersee (!!) Gamskar-kogel (!!)
- S. minima* Hoppe. Gasteiner Alpen (H).
- Calluna vulgaris* Sal. Kötschachthal (!! Anlaufthal (!!))
- Azalea procumbens* L. Gamskar (!! Naßfeld (!!))
- Rhododendron ferrugineum* L. Kötschachthal (!!)
- Naßfeld (!! Bokhartthal (!!)) Auch sonst auf den hohen Bergen.
- R. hirsutum* L. b. *intermedium* Tsch. Nur am Mallnitztauern auf der Kärntner Seite (!!)
- Vaccinium Myrtillus* L. Ueberall gemein (!!)
- V. vitis Idaea* L. Kötschachthal (!! Stubnerkogel (!!))
- Pirola chlorantha* Sw. Bokhartscharte (!!)
- P. uniflora* L. Anlaufthal (!! Radhausberg (!!))
- Monotropa Hypopitys* L. Gastein (S).
- Pimpinella magna* L. Schillerhöhe (!!)
- Athamanta cretensis* L. Am Radhausberg (!!)
- Pachypleurum (Gaya) simplex* Rchb. Centralkette (S).
Am Schlappereben (Keil).
- Peucedanum Ostruthium* Koch (*Imperatoria* L.)
Naßfeld (S). Naßfelderthal (Keil).
- Anthriscus silvestris* Hoffm. b. *alpestris* Wimm.
Gastein (S).
- Chaerophyllum Villarsii* Koch (S).
- Sedum roseum* Scop. (*Rhodiola Scopolii* Kerner)
Radhausberg (S !!) Am Schlappereben (Keil). Naßfeld-thal (!! Bokhartthal (!!)) An letzterem Orte mit gelben und roten Blüten.
- S. album* L. In der Klamm (!!)
- S. atratum* L. Naßfeldthal (!!)
- S. repens* Schl. Im Naßfeld auf Mauern um die Alphütten (S).
- S. dasypodium* L. An Straßenmauern bei Hofgastein (S).
- Sempervivum hirtum* L. Mallnitztauern (H).
- S. Wulfenii* Hoppe. Am Haßbeck in Gastein (S).
- S. montanum* L. Centralkette und in Gastein selbst im Thale (800 Mtr.) bei der Kapelle nächst der Kamperg-brücke (S).
- S. Funkii* A. Br. Mallnitztauern (S). Auf den Turchel-wänden und der Erzwiese bei Gastein (S).
- S. arachnoideum* L. Gastein (S).

- Saxifraga Aizoon* Murr. Bei Laderding in Gastein (S).
f. major Koch. Gasteiner Alpen (H).
- S. caesia* L. Erzwiese (S). Turchelwände (!!)
- S. retusa* Gou. Naßfelder Tauern (S).
- S. oppositifolia* L. Centralkette (S). Oberes Anlaufthal (!!) Mallnitztauern (Preuer).
- S. Rudolphiana* Hornsch. Mallnitztauern (H).
- S. biflora* All. Radhausberg (H).
- S. aspera* L. Radhausberg (S!!) Naßfeldthal (Preuer).
Bokhartthal (!!) Abhänge des Ankogel (!!)
- S. bryoides* L. Centralkette (S). Naßfeld (H).
- S. aizoides* L. Naßfeld u. Naßfeldthal (!!) Klamm (!!)
f. atrorubens Bert. Im Paß über Lend an der Straße
nach Gastein (H).
- Saxifraga stellaris* L. Böckstein (S !!) Naßfeld (!!)
Eine Form mit dickfleischigen Blättern fand ich im
unteren Anlaufthal.
- S. moschata* Wulf. Beim Tauernhaus (Preuer).
- S. muscoides* All. (*S. planifolia* Lap.) Beim Tauern-
haus (Preuer). Naßfeld (S). Radhausberg (S). Bokhart
(S). Gamskarkogl (S).
a. *compacta* Koch. Gasteiner Alpen (H).
b. *integrifolia* Koch. In der Umgebung des St.
Florian Grubenhauses auf dem Radhausberg in Gastein,
jedoch sehr selten (Mielichh.).
c. *intermedia* Koch An den Granitwänden des Rad-
hausberges (H).
d. *moschata* Koch Radhausberg (H).
- S. adscendens* L. (*controversa* Sternbg.) Beim Tauern-
haus (Preuer).
- S. rotundifolia* L. Naßfeldthal (!!)
- Chrysosplenium alternifolium* L. An allen feuchten
Stellen gemein (!!)
- Ribes petraeum* Wulf. Bad Gastein (S).
- Atragene alpina* L. Beim Schleierfall u. Kesselfall (S !!)
Felsen bei Laderding (S). Annakapelle über Hofgastein (S).
- Thalictrum alpinum* L. Mallnitztauern (S). Naßfelder
Tauern (H).
- Th. foetidum* L. Radhausberg beim Stollen (!!)
- Th. minus* L. Am Schleierfall (S).
c. *elatius* Jacq. Bei Böckstein (S).
- Th. medium* Jacq. Naßfeld (H).

- Th. saxatile* Schl. Naßfeld (S). Kötschachthal (S).
Th. simplex L. Naßfeld (S). Gastein (H).
Anemone alpina L. Sowohl die großblütige wie die kleinblütige Form auf den Gasteiner Alpen nicht selten (S !!)
A. baldensis L. Mallnitztauern (S).
Ranunculus aquatilis L. Gräben bei Hofgastein (!!)
R. rutaefolius L. Am Graukogel u. den Alpen des Anlauf- u. Kötschachthales (S).
R. glacialis L. Naßfeld (S). Abhänge des Ankogl (!!)
Mallnitztauern (H. Preuer). Radhausberg (H. !!)
Ranunculus aconitifolius L. Naßfeldthal (!!). Radhausberg (!! Anlaufthal (!!))
R. montanus W. Gastein (S).
R. pyrenaeus L. Mallnitztauern (H).
R. acris L. Radhausberg (!!)
R. polyanthemos L. Trockene Wiesen nicht selten, z. B.
Pyrkers Höhe (!! Stubnerkogel (!! Naßfeldthal (!!))
Caltha palustris L. Auf feuchten Wiesen in Menge,
z. B. Naßfeld (!! Stubnerkogel (!!))
Trollius europaeus L. Kötschachthal (!! Radhausberg (!! Gamskar (!!))
v. *napellifolius* Roep. Nur am Radhausberg bei
Christophstollen (S).
Aconitum Lycocotonum L. b. *ranunculifolium* Rchb.
Alpen bei Mallnitz (H).
A. paniculatum Lam. (*cernuum* Wulf.) Im Naßfelde
(S., Keil). Gasteiner Alpen (H).
A. angustifolium Bernh. Auf dem Mallnitztauern (H)
A. Bernhardianum Clusii Rchb. Naßfeld (H).
A. Hoppeanum Rchb. Gasteiner Alpen (H).
A. Mielichhoferi Rchb. Mallnitztauern (H).
A. tauricum Wulf. Naßfeld (Keil). Auf den Tauern (S).
Actaea spicata L. Anlaufthal (S).
Berberis vulgaris L. Gasteiner Thal (!!)
Papaver Rhoeas L. Gastein (S).
Chelidonium majus L. Bei Dorf Gastein (!!)
Fumaria officinalis L. Bei Hofgastein (!)
Arabis alpina L. Auf feuchten steinigen Böden gemein
(S. !!)
A. hirsuta Scop. Anlaufthal (!!)

- A. coerulea* Hkne. Alpen der Centralkette (S). Naßfelder Tauern (H). Schlappereben (Keil).
- A. pumila* Jacq. Schlappereben (Keil). Beim Tauernhaus (Preuer).
- Arabis bellidifolia* Jacq. Gasteiner Alpen (H). Schlappereben (Keil).
- A. Thaliana* L. Bei Hofgastein (S).
- Cardamine alpina* W. Gastein (S., H). Beim Tauernhaus (Preuer).
- C. resedifolia* L. Gasteiner Alpen (S). Beim Tauernhaus (Preuer). Naßfeld (Keil).
- C. hirsuta* L. Am Gamskarkogel (!!)
- C. pratensis* L. scheint in Gastein zu fehlen, dafür tritt ein:
- C. palustris* Peterm. Bad Gastein (S. et H. als *C. pratens.* !!) Kötschach- und Gasteiner Thal (!!), in letztem sehr häufig und ausschließlich mit gefüllten Blüten, die durch den Stich eines *Cystopus* entstehen.
- Sisymbrium Sophia* L. Bei Hofgastein (S., H).
- Erysimum Cheiranthus* Pers. (*lanceolatum* R. Br.) Lend (S). Gastein (S).
- Barbaraea vulgaris* R. Br. a. *patens* Bei Hofgastein (S).
- Draba aizoides* L. b. *Zahlbruckneri* Host. Tauern (S).
- D. frigida* Sauter. Centralkette (S).
- D. tomentosa* Whlbrg. An der gelben Wand und auf dem Gamskar bei Gastein (S).
- D. Wahlenbergii* Hartm. (*fladnizensis* Wulf.) Mallnitztauern (H).
- b. *homotricha* (*androsacea* Whlbrg.) Tauernkette (S).
- Kernera saxatilis* Rchb. Bei Laderding in Gastein (S).
- Neslea paniculata* Desv. Hofgastein (S).
- Hutchinsia alpina* R. Br.
- b. *brevicaulis* Hoppe. Alpen von Gastein (S !!) Schlappereben (Keil). Beim Tauernhaus (Preuer).
- Capsella bursa pastoris* Mnch. Gasteiner Thal gemein (!!)
- Helianthemum vulgare* Gaertn. Bei Gastein (S).
- Drosera rotundifolia* L. Am Stubnerkogel (!!)
- Parnassia palustris* L. Im Gasteiner Thal häufig (!!)
- Viola palustris* L. Pyrkers Höhe (!!)
- V. biflora* L. Anlaufthal (!! Naßfelderthal (!!))
- V. lutea* soll nach Mielichhofer auf den Alpen bei Böck-

stein vorkommen, ist aber zweifellos nur eine Verwech-
selung mit der gelbblühenden *V. biflora*.

- Herniaria glabra* L. Hofgastein (S).
Spergula arvensis L. Bei Gastein (S).
Spergularia rubra L. Bei Böckstein (S).
Alsine lanceolata All. Am Gamskar (S).
A. Gerardi W. Beim Tauernhaus (Preuer).
A. verna Bartl. Auf dem Mallnitztauern (Juratzka).
Moehringia polygonoides M. K. Schlappereben (Keil).
M. trinervia Clairv. Gastein gemein (S).
Arenaria biflora L. Radhausberg (Keil). Beim Tauern-
hause (Preuer).
A. multicaulis Wulf. Beim Tauernhause (Preuer, H).
A. ciliata L. Alpen von Gastein (S). Mallnitztauern (H).
A. frigida Koch. Sieglitz (H).
Stellaria Holostea L. An Hecken bei Böckstein (S);
Anlaufthal (S).
St. nemorum L. Naßfeld (Keil).
Cerastium trigynum Vill. Radhausberg (S); Tauern (S).
C. arvense L. In Gastein gemein (H).
C. alpinum L. Gasteiner Alpen (S); Radhausberg (Keil).
C. latifolium L. Tauern (S); Beim Tauernhause (Preuer).
C. ovatum Hoppe. (*carinthiacum* Vest.) Gasteiner
Alpen (S).
Gypsophila muralis L. Bei Laderding in Gastein (S).
Tunica Saxifraga Scop. Bei Gastein (!!)
Dianthus deltoides L. Mallnitztauern (H).
D. alpinus L. Radhausberg (Keil).
D. glacialis Haenke. Gasteiner Alpen (S); Schlappere-
ben (Keil). Beim Tauernhause (Preuer). Am Silber-
pfeng (!!)
Silene acaulis L. Beim Tauernhause (Preuer). Bok-
hartthal (!!); Naßfeldthal (!!); Am Silberpfeng (!!);
S. Pumilio Wulf. Radhausberg (S., Keil). Gamskar (S).
Mallnitztauern (Preuer !!) Am Palfnersee (!! S); Ab-
hänge des Ankogel (!!);
S. rupestris L. Naßfeld (Keil).
Melandrium silvestre Röhl. Gasteiner Thal (!!);
Kötschachthal (!!);
Lychnis flos cuculi L. Gasteiner Thal gemein (!!);
Hypericum humifusum L. Bei Lend (S).
H. perforatum L. Bei Hofgastein (S).

- Polygala alpestris* Rchb. Bei Böckstein (S). Am Stubnerkogl (!!)
- P. austriaca* Crntz. Gasteiner Thal (!!)
- P. Chamaebuxus* L. Gastein (S); stets mit weißen Flügeln (H). (!!)
- Empetrum nigrum* L. Bokhartthal (!! Radhausberg (!!)
- Geranium silvaticum* L. Anlaufthal (!!)
- G. Robertianum* L. Bei Gastein nicht selten (!!)
- Linum catharticum* L. Gasteiner Thal (!!)
- Oxalis Acetosella* L. Sehr gemein, selten mit roten Blüten oder panachierten Blättern.
- Impatiens nolitangere* L. Bei Gastein häufig (!!)
- Epilobium angustifolium* L. Anlaufthal (!!)
- E. nitidum* Host. In kalten Bächen des Böcksteiner Thales (H).
- E. alpinum* L. Radhausberg (S !!). Schlappereben (Keil).
- E. origanifolium* Lam. Schlappereben (Keil). Bei Gastein (!!)
- Circaeа intermedia* Ehrh. Gastein (S).
- C. alpina* L. Naßfeldthal (Keil).
- Cotoneaster vulgaris* Lindl. In der Klamm über Lend (S).
- Aronia rotundifolia* Pers. Naßfeldthal (!!)
- Sorbus Aucuparia* L. An der Kaiserpromenade (!!)
- S. Aria* L. Kalklager in Gastein auf den Abhängen des Gamskar (S).
- Alchemilla pubescens* N. B. Gamskar (S). Radhausberg (H. !!) Naßfeld (S).
- A. fissa* Schum. Radhausberg (S). Kötschachthal (!!)
- Poterium Sanguisorba* L. In Gastein auf Wiesen gemein (S).
- Rosa collina* Jacq. Im Naßfelde (S). In der Sieglitz (S).
- R. tomentosa* Sm. (*villosa* Bechst.) Hofgastein (S). Lend (S).
- R. pomifera* Hrnem. (*resinosa* Strnbg.) Mallnitztauern (H).
- Fragaria vesca* L. Sehr gemein (!!)
- F. elatior* Ehrh. Pyrkers Höhe (!!)
- Potentilla caulescens* L. In der Klamm (!!)
- P. anserina* L. Im Gasteiner Thal nicht selten (!!)
- P. reptans* L. Radhausberg (!!)

- P. *Tomentilla* Scop. Schwarzenberg Anlagen (!!)
Pyrkers Höhe (!!)
- P. *aurea* L. Anlaufthal (!!)
- P. *minima* Hall. (*Brauneana* Hoppe) Gamskar (S).
- P. *verna* L. Pyrkers Höhe (!!). Naßfeld (!!)
- Sibbaldia procumbens* L. Im Naßfelde (S), Schlappereben (Keil).
- Geum rivale* L. Naßfeld (Keil).
- G. *montanum* L. Radhausberg (!!), Gamskar (!!), Oberes Kötschachthal (!!), Naßfeld (!!), Bokhartthal (!!)
- G. *reptans* L. Gasteiner Alpen (S. !!), Schlappereben (Keil).
- Dryas *octopetala* L. Oberes Anlaufthal (!!)
- Spiraea Aruncus* L. Gasteiner Thal (!)
- Sp. *Ulmaria* L. Am Stubnerkogel (!!)
f. *concolor*. Böcksteiner Thal (!)
- Prunus *avium* L. An der Kaiserpromenade (!)
- P. *Cerasus* L. An der Kaiserpromenade (!)
- Cytisus *alpinus* Mill. Kommt nach Mielichhofer bei Lend vor dem Hause des Burglehen beim Gute Hohenwart, vermutlich gepflanzt, vor.
- Anthyllis *Vulneraria* L. Kötschachthal (!!)
a. *vulgaris*. An der Ortalpe (!!)
- Trifolium *pratense* L. Auf den Alpenwiesen nicht selten (!)
- T. *repens* L. Pyrkers Höhe (!!)
- Phaca *astragalina* D.C. Tauern nicht selten (S). Hinter Badgastein (S), Bokhartscharte (!!)
- Ph. *australis* L. Sieglitz (H). Gasteiner Alpen (H).
- Ph. *frigida* L. Naßfeld (Keil). Gamskar (S). Stubnerkogel (S).
- Ph. *alpina* Wulf. Radhausberg (H).
- Oxytropis *montana* DC. Schlappereben (Keil).
- O. *cyanea* Gaud. Auf dem Mallnitztauern sehr selten (Hackel).
- O. *triflora* Hoppe. Am Schareck in der Sieglitz (S). Naßfeld (S). Mallnitztauern (S).
- O. *Halleri* Bunge. Rauchkogel in Gastein (S).
- Oxytropis *campestris* D.C. Schlappereben (Keil). Bei Laderding in Gastein auf sandigen Hügeln (S). Ankogel (H).
- b. *violacea* Koch. Naßfeld (S).
- c. *sordida* Gaud. Mallnitztauern (!!)

- Hippocrepis comosa* L. Hofgastein im Lakenkar über den Passegg-Alpen (S).
Hedysarum obscurum L. Am Gamskar (S). An den Turchelwänden (S). Naßfeld (Keil). Bokhartthal (!!)
Vicia sativa L. Bei Gastein gebaut (!!)
Lathyrus silvester L. Chaussee bei Gastein (!!)
-

Zur Flora von Hecklingen und Sandersleben.

Von Hermann Zschacke.

II.*)

- Hepatica triloba* Gil. Jägersberg; Büsche von Walbeck u. Harkerode.
Adonis aestivalis L. Aecker am Hecklinger Ochsenberge.
Adonis flammea Jacq. Aecker Hecklingen.
Adonis vernalis L. Weinbergsgrund Gänsefurt; Höhen des Eimthales bei Welbsleben u. Harkerode, Höhen u. Raine um Arnstadt u. Walbeck.
Ranunculus lanuginosus L. Walbecker Büsche.
Nymphaea alba L. Lache im Hecklinger Bauernbruche.
Corydalis cava Schwgg. u. K. 2. Hecklinger Busch.
Nasturtium officinale R. Br. Quellen u. Quellgräben Hecklingen.
Barbara vulgaris R. Br. Wipperufer bei Großschierstedt.
Turritis glabra L. Hecklinger Busch.
Arabis hirsuta Scop. Hecklinger Busch.
Lepidium Draba L. Breitet sich auch im Hecklinger Gebiet aus.
Helianthemum vulgare Gärtn. Harkeröder Büsche.
Viola arenaria DC. Halden bei Arnstadt.
Parnassia palustris L. Hecklinger Wiesen.
Silene nutans L. Jägersberg; buschiger Hang bei Welbsleben.
Silene inflata angustifolia Koch. Kupferschieferhalden Sandersleben.

*) vergl. Jahrg. XI, Seite 17—19. Der Jahrg. wird neu zugetretenen Abonnenten gegen Einsendung M. 2,10 nachgeliefert. D. Red.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1894

Band/Volume: [12](#)

Autor(en)/Author(s): Töpffer Adolph

Artikel/Article: [Gastein und seine Flora 74-82](#)