

Aufzählung der auf vierzehn verschiedenen österreichischen Alpen beobachteten Pflanzenarten.

Von

Franz Hillebrandt,

k. k. bot. Gärtner.

In Begleitung des Herrn Grafen Johann Zichy wurden von mir in den Jahren 1842 — 1851 auf vierzehn verschiedenen österreichischen Alpen zahlreiche Pflanzenarten aufgefunden, deren Aufzählung nach Localitäten hier angeschlossen nachfolgt. Die besuchten Alpen sind folgende:

In Unter-Oesterreich: 1. Der Unterberg bei Pottenstein; 2. der Schneeburg bei Reichenau; 3. die Raxalpe.

In Steiermark: 4. die Schneearpe bei Neuberg, 5. die Veitschalpe bei Mürzsteg; 6. der Hochschwab; 7. der hohe Ring bei Seckau; 8. der Zincken bei Seckau; 9. der Reichart bei Wald; 10. der Sirbitzkogel bei Obdach.

In Salzburg: 11. der Radstädter Tauern und das Gurbetschek; 12. die Gamsleiten; 13. der Hundsfeldkopf;

In Kärnthen: 14. die Kreuschlachalpe.

I. Flora des Unterberges bei Pottenstein.

(Bestiegen den 16. Juni 1844 vom Mirafalle aus).

Orchis globosa L.

— *mascuta* L.

Anacamptis pyramidalis Rich.

Epipactis atrorubens Hoff.

Arnica montana L.

Gentiana acutifolia L.

— *cruciata* L.

— *Amarella* Jacq.

— *asclepiadea* L.

Primula Auricula L.

<i>Pyrola chlorantha</i> S. w.	<i>Cardamine resedifolia</i> L.
<i>Saxifraga controversa</i> Sternb.	<i>Draba aizoides</i> L.
<i>Thalictrum atropurpureum</i> Jacq.	<i>Tofieldia borealis</i> Dollin.
<i>Ranunculus alpestris</i> L.	<i>Vicia oroboides</i> Wulf.
— <i>aconitifolius</i> L.	

II. Flora des Schneebergs.

(Bestiegen den 12. Juni 1842 von Buchberg aus, später noch mehrere Male von verschiedenen Seiten.)

<i>Poa sudetica</i> Hänke.	<i>Rumex alpinus</i> L.
<i>Agrostis rupestris</i> All.	— <i>scutatus</i> L.
— <i>alpina</i> Scop.	— <i>Acetosella</i> L.
<i>Phleum alpinum</i> L.	<i>Polygonum Bistorta</i> L.
— <i>Michelii</i> All.	— <i>viviparum</i> L.
<i>Carex atrata</i> L.	<i>Thesium alpinum</i> L.
— <i>firma</i> Host.	<i>Daphne Mezereum</i> L.
— <i>tenuis</i> Host.	<i>Armeria alpina</i> Willd.
— <i>capillaris</i> L.	<i>Valeriana saxatilis</i> L.
<i>Tofieldia calyculata</i> Wahlenb.	— <i>tripteris</i> L.
<i>Veratrum album</i> L.	— <i>montana</i> L.
<i>Orchis militaris</i> L.	<i>Adenostyles alpina</i> Döll.
— <i>globosa</i> L.	— <i>athifrons</i> Reichenb.
— <i>pallens</i> L.	<i>Petasites niveus</i> Baumg.
— <i>mascula</i> L.	<i>Homogyne alpina</i> Cass.
— <i>maculata</i> L.	— <i>discolor</i> Cass.
— <i>latifolia</i> L.	<i>Aster alpinus</i> L.
<i>Gymnadenia albida</i> Rich.	<i>Bellidiastrum Michelii</i> Cass.
— <i>conopsea</i> R. Br.	<i>Erigeron alpinus</i> L.
— <i>odoratissima</i> Rich.	<i>Solidago alpestris</i> W. u. K.
<i>Nigritella angustifolia</i> Rich. dunkel-	<i>Achillea Clavennae</i> L.
bluroth.	— <i>atrata</i> L.
— — schwarzpurpur.	— <i>B. Clusiana</i> .
<i>Chamorchis alpina</i> Rich.	<i>Chrysanthemum atratum</i> Jacq.
<i>Goodyera repens</i> R. Br.	<i>Leontopodium alpinum</i> Cass.
<i>Corallorrhiza innata</i> R. Br.	<i>Gnaphalium supinum</i> L.
<i>Habenaria viridis</i> R. Br. <i>B. alpina</i> .	— <i>sylvaticum</i> L.
<i>Pinus Pumilio</i> Hänke.	— <i>norvegicum</i> Gunn.
<i>Alnus viridis</i> DC.	<i>Arnica montana</i> L.
<i>Salix reticulata</i> L.	<i>Doronicum austriacum</i> Jacq.
— <i>Jacquiniana</i> Koch.	<i>Aronicum Clusii</i> Koch.
— <i>retusa</i> L.	<i>Senecio abrotanifolius</i> L.

- Senecio alpinus* Koch.
Saussurea discolor DC.
 — *pygmaea* Spr.
Apargia crocea Willd.
Hieracium villosum Jacq.
 — — *B. glabratum*
 — *Jacquinitii* Vill.
 — *paludosum* L.
 — *chondrilloides* L.
 — *molle* Jacq.
Crepis baltarioides Vill.
Mulgedium alpinum Less.
Phyteuma orbiculare L.
Campanula pulla L.
 — *rotundifolia* L.
 — *pusilla* Hänke.
 — *caespitosa* Scop.
 — *alpina* Jacq.
 — *barbata* L.
 — *thyrsoidaea* L.
Lonicera Xilosticum L.
 — *nigra* L.
 — *alpigena* L.
Adoxa Moschatellina L.
Gentiana pannonica Scop.
 — *asclepiadea* L.
 — *acaulis* L.
 — *pumila* Jacq.
 — *verna* L.
 — *nivalis* L.
 — *ciliata* L.
 — *Amarella* Host. syn.
Betonica Alopecurus L.
Globularia nudicaulis L.
Echinospermum deflexum Lehmann.
Myosotis alpestris Schmidl.
Linaria alpina Mill.
Veronica aphylla L.
 — *alpina* L.
 — *urticaefolia* Jacq.
 — *saxatilis* Scop.
Bartsia alpina L.
Pedicularis Jacquini Koch.
 — *incarnata* Jacq.
- Pedicularis recutita* L.
 — *rosea* Wulf.
 — *verticillata* L.
 — *foliosa* L.
Rhinanthus alpinus Baumg.
Pinguicula alpina L.
Androsace lactea L.
 — *Chamaejasme* Baumh.
Primula integrifolia L.
 — *Auricula* L.
 — *minima* L.
 — — *fl. albo*
 — *elatior* Kov.
Soldanella alpina L.
 — *pusilla* Baumg.
 — *minima* Hoppp.
Azalea procumbens L.
Rhododendron ferrugineum L.
 — *hirsutum* L.
Arctostaphylos alpina Spr.
 — *officinalis* W. et Gr.
Vaccinium Myrtillus L.
 — *Vitis idea* L.
 — *uliginosum* L.
Pyrola chlorantha Sw.
 — *rotundifolia* L.
 — *secunda* L.
 — *uniflora* L.
Athamanta cretensis L.
Meum athamanticum Jacq.
 — *Mutellina* Gärtn.
Gaya simplex Gaud.
Heracleum austriacum L.
Laserpitium latifolium L.
 — *Siler* L.
Chaerophyllum hirsutum L.
Pleurospermum austriacum Hoffm.
Sedum atratum L.
Saxifraga Aizoon Jacq.
 — *caesia* L.
 — *aizoides* L.
 — *muscoides* Wulf.
 — *stenopetala* Gaud.
 — *androsacea* L.

- Saxifraga stellaris* L.
— *rotundifolia* L.
Chrysosplenium alternifolium L.
Ribes alpinum L.
Thalictrum atropurpureum Jacq.
Anemone alpina L.
— *narcissiflora* L.
Ranunculus alpestris L.
— *aconitifolius* L.
— *hybridus* Birk.
— *montanus* Willd.
Trollius europaeus L.
Helleborus niger L.
Aconitum Lycoctonum L.
— *Anthora* L. bei Stixenstein.
— *Napellus* L.
— *Cammarum* L.
Arabis auriculata Lam.
— *ciliata* R. Br.
— *alpina* L.
— *bettidisfolia* Jacq.
— *pumila* Jacq.
— *arenosa* Scop.
Cardamine trifolia L.
Lunaria rediviva L.
Peltaria alliacea L. bei Stixenstein.
Petrocallis pyrenaica R. Br.
Draba stellata Jacq.
— *aizoides* L.
Kernera saxatilis Reichenb.
Thlaspi alpinum Cr.
Biscutella laevigata L.
Hutchinsia petraea R. Br.
— *alpina* R. Br.
Aethionema saxatile R. Br. beim Kai-
serbrunn im Höllenthal.
Helianthemum oelandicum Wahlenb.
Parnassia palustris L.
Viola biflora L.
— *alpina* Jacq.
Cherleria sedoides L.
Arenaria austriaca Jacq.
— *taricifolia* Wahlenb.
— *ciliata* L.
- Arenaria Gerardii* Willd.
— *multicaulis* L.
Moehringia muscosa L.
— *polygonoides* M. et K.
Cerastium carinthiacum Vest.
Dianthus alpinus L.
Silene acaulis L.
— *alpestris* Jacq.
— *quadridentata* Pers.
Lychnis diurna Sibth.
Polygala amara Jacq.
— *austriaca* Krantz.
— *Chamaebuxus* L.
— — *fl. purpureo*.
Empetrum nigrum L.
Euphorbia angulosa Jacq.
Linum alpinum Jacq.
Epilobium trigonum Schrank.
— *origanifolium* Lam.
— *alpinum* L.
Aria Chamaemespites Host.
Rosa alpina L.
Rubus saxatilis L.
— *Idaeus* L.
Potentilla Clusiana Jacq.
— *aurea* L.
Geum rivale L.
— *montanum* L.
Dryas octopetala L.
Spiraea Aruncus L.
Phaca frigida L.
Oxytropis montana DC.
Coronilla vaginalis Lam.
Hippocrepis comosa L.
Hedysarum obscurum L.
Galeobdolon luteum B. *montanum*
maculatum.
Carduus Personata Jacq.
Aspidium Lonchitis Sw.
— *aculeatum* Döll.
Cystopteris fragilis Döll.
— *alpina* Döll.
— *montana* Link.
Scopolendrium officinarum Sw.

Botrychium Lunaria S. w.
Lycopodium Selago L.
 — *annnotinum* L.

Lycopodium complanatum L. Am Ein-
 gange in das grosse Höll-
 enthal.
 — *Selaginoides* L.
 — *helveticum* L.

III. Flora der Rax- oder Preineralpe.

(Bestiegen den 15. August 1842 und noch später oftmals von verschiedenen Seiten.)

Phleum alpinum L.
 — *Michelii* All.
Agrostis rupestris All.
 — *alpina* Scop.
Calamagrostis montana Host.
 — *sylvatica* DC.
Carex atrata L.
 — *firma* Host.
Tofieldia calyculata Wahlenb.
Veratrum album L.
Orchis militaris L.
 — *mascuta* L.
 — *pallens* L.
Gymnadenia albida Rich.
 — *conopsea* R. Br.
 — *odoratissima* Rich.
Nigritella angustifolia Rich.
Chamorchis alpina Rich.
Epipogium Gmelini Rich.
Listera ovata R. Br.
 — *cordata* R. Br.
Goodyera repens R. Br.
Corallorrhiza innata R. Br.
Pinus Pumilio Haenke.
Atnus viridis D. C.
Saxifraga reticulata L.
 — *Jacquiniana* Koch.
 — *retusa* L.
Polygonum Bistorta L.
 — *viviparum* L.
Thesium alpinum L.
Daphne Mezereum L.
Adenostyles alpina Döll. et flore albo, *Lonicera nigra* L.

Adenostyles albifrons Reichenb.
Petasites niveus Baumg.
Homogyne alpina Cass.
 — *discolor* Cass.
Aster alpinus L.
Betidiastrum Michelii Cass.
Erigeron alpinus L.
Solidago ulpestris W. und K.
Achillea Clavennae L.
 — *atrata* L.
 B. *Clusiana*.
Chrysanthemum atratum Jacq.
Leontopodium alpinum Cass.
Knaphatium supinum L.
 — *sylvaticum* L.
 — *norvegicum* Gun.
Arnica montana L.
Aronicum Clusii Koch.
Senecio abrotanifolius L.
 — *alpinus* Koch.
Saussurea pygmaea Sp. r.
 — *discolor* D. C.
Hieracium villosum Jacq.
 — *chondrilloides* Jacq.
 — *porrifolium* L.
Mulgedium alpinum Less.
Phyteuma orbiculare L.
Campanula pulla L.
 — *pusilla* Haenke.
 — *caespitosa* Scop.
 — *alpina* Jacq.
 — *thyrsoides* L.

- Gentiana pumila* Jacq.
 — *Amarella* Host. syn.
 — *acaulis* L.
 — *verna* L.
 — *nivalis* L.
 — *pannonica* Scop.
 asclepiadea L.
Betonica Alopecuros L.
Myosotis alpestris Schmidt.
Linaria alpina Mill.
Veronica aphylla L.
 — *alpina* L.
 — *saxatilis* Scop.
Bartsia alpina L.
Pedicularis verticillata L.
 — *Jacquinii* Koch.
 — *recutita* L.
Pinguicula alpina L.
Androsace alpina L.
 — *chamaejasme* Baubh.
Primula integrifolia L.
 — *elatior* Kov.
 — *Auricula* L.
Soldanella alpina L.
 — *pusilla* Baumg.
 — *minima* Hoppe.
Azalea procumbens L.
Rhododendron ferrugineum L.
 — *hirsutum* L.
Rhodothamnus Chamaecistus Reichb.
Arctostaphylos alpina Spr.
 — *officinalis* W. et Gr.
Vaccinium Myrtillus L.
 — *Vitis Idea* L.
Pyrola uniflora L.
 — *secunda* L.
 — *rotundifolia* L.
Meum athamanticum Jacq.
 — *Mutellina* Gärt.
Pleurostpermum austriacum Hoffm.
Sedum atratum L.
Saxifraga Aizoon Jacq.
 — *stellaris* L.
 — *androsacea* L.
- Saxifraga caesia* L.
 — *muscoidea* Wulf.
 — *rotundifolia* L.
Anemone alpina L.
 — *narcissiflora* L.
Ranunculus alpestris L.
 — *montanus* Willd.
 — *hybridus* Birk.
Trollius europaeus L.
Helleborus niger L.
Aconitum Lycocotonum L.
 — *Napellus* L.
Arabis coerulea Haenke.
 — *ciliata* R. Br.
 — *alpina* L.
 — *pumila* Jacq.
Cardamine trifolia L.
Petrocallis pyrenaica R. Br.
Kernera saxatilis Reichenb.
Draba aizoides L.
 — *stellata* Jacq.
Thlaspi alpinum Cr.
Biscutella laevigata L.
Hutchinsia alpina R. Br.
Helianthemum oelandicum Wahlenb.
Parnassia palustris L.
Viola alpina Jacq.
 — *biflora* L.
Cherteria sedoides L.
Arenaria multicaulis L.
 — *austriaca* Jacq.
 — *Gerardi* Willd.
 — *ciliata* L.
 — *grandiflora* All.
 — *taricifolia* Wahlenb.
Moehringia muscosa L.
 — *polygonoides* M. u. K.
Cerastium carinthiacum Vest.
Dianthus alpinus L.
Silene acaulis L.
 — *alpestris* Jacq.
 — *quadridentata* Pers.
Polygala amara Jacq.
 — *austriaca* Krantz.

- Polygala Chamaebuxus* L.
Empetrum nigrum L.
Linum alpinum Jacq.
Gypsophila repens L.
Epitodium trigonum Schrank.
 — *alpinum* L.
 — *origanifolium* Lam.
Aria Chamaemespits Host.
Rubus saxatilis L.
 — *Idaeus* L.
Potentilla Clusiana Jacq.
 — *aurea* L.
 — *minima* Haller fil.
 — *caulescens* L.
Geum rivale L.
 — *montanum* L.
- Dryas octopetala* L.
Oxytropis montana DC.
Hedysarum obscurum L.
Atragene alpina L.
Juncus trifidus L.
Aspidium Lonchitis S w.
 — *aculeatum* Döll.
Blechnum boreale Willd.
Polypodium vulgare L.
Cystopteris fragilis Döll.
 — *alpina* Döll.
 — *montana* Link.
Lycopodium Selago L.
 — *Selaginoides* L.
 — *clavatum* L.
 — *annnotinum* L.

IV. Flora der Schneeealpe bei Neuberg.

(Bestiegen den 18. August 1844. — Die höchste Spitze, der Windberg, ist 5,988 Fuss hoch.)

- Phleum alpinum* L.
Carex firma Host.
Pinus Pumilio Haenke.
Gymnadenia conopsea R. Br.
Goodyera repens R. Br.
Anacamptis pyramidalis Rich.
Polygonum viviparum L.
Thesium alpinum L.
Aster alpinus L.
Betidiastrum Michelii Cass.
Erigeron alpinus L.
Chrysanthemum atratum Jacq.
Gnaphalium supinum L.
Arnica montana L.
Aronicum Clusii Koch.
Senecio abrotanifolius L.
 — *alpinus* Koch.
Saussurea pygmaea Spr.
Crepis blattarioides Vill.
Achillea Clusiana Tausch.
Adenostyles alpina Döll.
Mulgedium alpinum Cass.
- Phyteuma orbiculare* L.
Campanula thyrsoidea L.
 — *pulla* L.
 — *pusilla* Häneke.
 — *alpina* Jacq.
Gentiana pumila Jacq.
 — *nivalis* L.
 — *pannonica* Scop.
 — *verna* L.
 — *acaulis* L.
Betonica Alopecuros L.
Myosotis alpestris Schmidl.
Bartsia alpina L.
Pedicularis verticillata L.
 — *Jacquinii* Koch.
Pinguicula alpina L.
Androsace lutea L.
 — *chamaejasme* Benth.
Primula Auricula L.
 — *integrifolia* L.
Soldanella alpina L.
 — *minima* Hoff.
 L*

- | | |
|---|-----------------------------------|
| <i>Soldanella pusilla</i> Baumg. | <i>Arabis alpina</i> L. |
| <i>Azalea procumbens</i> L. | — <i>pumila</i> Jacq. |
| <i>Rhododendron hirsutum</i> L. | <i>Draba aizoides</i> L. |
| <i>Rhodothamnus Chamaecistus</i> Rechb. | — <i>stellata</i> Jacq. |
| <i>Monotropa Hypopitys</i> L. | <i>Thlaspi alpinum</i> Cr. |
| <i>Vaccinium Myrtillus</i> L. | <i>Hutchinsia alpina</i> R. Br. |
| — <i>Vitis Idaea</i> L. | <i>Parnassia palustris</i> L. |
| <i>Meum athamanticum</i> Jacq. | <i>Arenaria multicaulis</i> L. |
| — <i>Mutellina</i> Gärtn. | — <i>ciliata</i> L. |
| <i>Sedum atratum</i> L. | <i>Silene acaulis</i> L., |
| <i>Saxifraga caesia</i> L. | — <i>alpestris</i> Jacq. |
| — <i>muscooides</i> Wulf. | <i>Dryas octopetala</i> L. |
| — <i>androsacea</i> L. | <i>Herminium Monorchis</i> R. Br. |
| — <i>stellaris</i> L. | <i>Lilium bulbiferum</i> L. |
| <i>Ranunculus alpestris</i> L. | <i>Linaria alpina</i> Mill. |
| — <i>montanus</i> Willd. | <i>Hypericum quadrangulum</i> L. |
| <i>Aconitum Napellus</i> L. | <i>Blechnum boreale</i> Sw. |
| | <i>Aspidium alpinum</i> Sw. |

V. Flora der Veitschalpe bei Mürzsteg.

(Bestiegen den 16. August 1851 durch den Lahngraben aus, zurückgekehrt über die ganze Rückenlänge und durch das Dürnthal. Höchste Spitzte 6246 Fuss hoch.)

- | | |
|---|---------------------------------------|
| <i>Ranunculus alpestris</i> L. | <i>Oxytropis montana</i> DC. |
| — <i>montanus</i> Willd. | <i>Hedysarum obscurum</i> L. |
| <i>Papaver Burseri</i> Grantz. | <i>Sedum atratum</i> L. |
| <i>Arabis arenosa</i> Scop. fl. albo et | <i>Sempervivum</i> sp. nicht blühend. |
| coeruleo. | <i>Saxifraga crustata</i> Vest. |
| — <i>alpina</i> L. | — <i>Aizoon</i> Jacq. |
| — <i>pumila</i> Jacq. | — <i>stellaris</i> L. |
| <i>Draba stellata</i> Jacq. varietas. | — <i>caesia</i> L. |
| — <i>aizoides</i> L. | — <i>autumnalis</i> L. |
| <i>Hutchinsia alpina</i> R. Br. | — <i>controversa</i> Sternb. |
| <i>Viola alpina</i> Jacq. | <i>Pimpinella alpina</i> Host. |
| <i>Silene alpestris</i> Jacq. | <i>Meum Mutellina</i> Gärtn. |
| — <i>acaulis</i> L. | <i>Aster alpinus</i> L. |
| — <i>quadridentata</i> Pers. | <i>Erigeron alpinus</i> L. |
| <i>Arenaria ciliata</i> L. | <i>Gnaphalium carpathicum</i> Whlnb. |
| — <i>multicaulis</i> L. | <i>Achillea Clavennae</i> L. |
| <i>Cherleria sedoides</i> L. | — <i>Clusiana</i> Tsch. |
| <i>Moehringia muscosa</i> L. | — <i>atrata</i> L. |
| — <i>polygonoides</i> M. et Koch. | <i>Chrysanthemum atratum</i> Jacq. |

- Aronicum Clusii* Koch.
Senecio abrotanifolius L.
Crepis aurea Cassin.
Hieracium glabratum Hoppe.
 — *chondrilloides* L.
Campanula alpina Jacq.
Arctostaphylos officinalis Wimm.
 et Grab.
Rhododendron hirsutum L.
Rhodothamnus Chamaecistus Rehb.
Pyrola minor L.
Gentiana nivalis L.
 — *pumila* Jacq.
 — *pannonica* Scop.
 — *campestris* L.
 — *acantis* L.
 — *verna* L.
Myosotis alpestris Schmidt.
Veronica alpina L.
Pedicularis verticillata L.
 — *Jacquinii* Koch.
 — *rosea* Wulf.
Bartsia alpina L.
Pinguicula alpina L.
Androsace lactea L.
Primula integrifolia L.
 — *Auricula* L.
Salix reticulata L.
 — *glabra* Scop.
Gymnadenia odoratissima Rich.
Juncus trifidus L.
Carex capillaris L.
 — *atrata* L.
 — *firma* Host.
- Carex ferruginea* Scop.
Phleum alpinum L.
Calamagrostis tenella Host. varietas
 mutica
Sesteria caerulea Ardoin.
Aira caespitosa L.
Avena alpestris Host.
Poa alpina vivipara L.
 — *nemoralis* L.
Festuca pumila Vill.
 — *duriuscula* L.
Aspidium alpinum Sw.
Cystopteris montana Link.
Osmunda Lunaria L.
Lycopodium Selago L.
 — *Selaginoides* L.
 — *annnotinum* L.
 — *clavatum* L.

Bei dem todten Weibe.

- Cortusa Matthioli* L.
Primula integrifolia L.
Pyrola uniflora L.
Athamanta cretensis L.
Pleurospermum austriacum Hoff.
Kernera saxatilis Reichenb.
Silene quadridentata Pers.
Galeobdolon luteum Hds. var. *mon-*
 tanum maculatum
Petasites nireus Baumg.
Leontopodium alpinum Cass.
Hieracium Jacquinii Vill.

VI. Flora des Hochschwab bei Seewiesen.

(Bestiegen den 7. August 1842 bei schlechtem Wetter und unterhalb des 7175 Fuss hohen Gipfels (am Wetterkogel) vom Hagel überfallen und zurückgetrieben.)

- Juniperus nana* Willd.
Gymnadenia atbida Richard.
 — *odoratissima* Rich.
- Malaxis monophyllos* Swartz. bei
 Seewiesen.
Valeriana elongata L.

- Erigeron alpinus* L.
Petasites niveus Baumg.
Achillea Clusiana Taussch.
Gnaphalium supinum L.
Aronicum Clusii Koch.
Senecio abrotanifolius L.
 — *alpinus* Koch.
 — *crispatus* DC.
Hieracium villosum Jacq.
Phyteuma orbiculare L.
Gentiana pannonica Scop.
 — *acaulis* L.
 — *pumila* Jacq.
 — *bavarica* L.
 — *verna* L.
Betonica Atopecuros L.
Myosotis alpestris Schmidt.
Linaria alpina Mill.
Bartsia alpina L.
Pedicularis Portenschlagii Sant.
 — *Jacquini* Koch.
 — *verticillata* L.
Pinguicula alpina L.
Primula integrifolia L.
Soldanella alpina L.
Azalea procumbens L.
Rhododendron hirsutum L.
- Rhodothamnus Chamaecistus* Reichenb.
Rhodiola rosea L.
Saxifraga caesia L.
 — *autumnalis* L.
 — *muscoidea* Wulf.
 — *androsacea* L.
 — *sedoides* L.
 — *Hohenwartii* Vest.
Anemone alpina L.
Papaver Burseri Crantz.
Alyssum Wulfenianum Bernh.
Petrocallis pyrenaica R. Brw.
Cherteria sedoides L.
Hutchinsia alpina R. Br.
Sagina nodosa Meyer.
Arenaria laricifolia Wahlenb.
Cerastium alpinum L.
Dianthus alpinus L.
Silene acaulis L.
Rubus saxatilis L.
Oxytropis montana DC.
Hedysarum obscurum L.
Campanula alpina Jacq.
Blechnum boreale Swartz.
Lycopodium Selaginoides Smith.
 — *helveticum* Willd.

VII. Flora des hohen Ringes bei Seckau..

(Erstiegen den 6. September 1847. Der grosse Ring-Kogl hat 7185 Fuss Höhe. Der Weg ging durchs Ingering-Thal zur Hofalpe, den zweiten Tag über das Gailer Thörl in die Human-Alpenhütte, den dritten Tag auf den Pletzenkogel, den kleinen und hohen Ring.)

- Auemone alpina* L. varietas minor
Aconitum Napellus L.
Cardamine resedifolia L.
Drosera rotundifolia L. am Ingerin-
 bach.
Silene rupestris L.
 — *Pumilio* Wulf.
Dianthus superbus L. fl. purpureo.
Cherteria sedoides L.
- Montia Fontana* L.
Rhodiola rosea L.
Callitricha hamulata Kütz.
Sempervirum montanum L.
Sedum repens Schleich.
 — *atratum* L.
 — *villosum* L.
Saxifraga aphylla Sternb.
 — *moschata* Wulf.

- Saxifraga aspera* L.
 — *bryoides* L.
 — *androsacea* L.
 — *stellaris* L.
 — *autumnalis* L.
Aronicum Clusii Koch.
Gnaphalium supinum L.
Chrysanthemum alpinum L.
Hieracium intybaceum Wulf.
Senecio carnoticus Willd.
Centaurea phrygia L.
Phyteuma pauciflorum L.
 — *hemisphaericum* L.
Campanula alpina Jacq.
Gentiana caesia Presl.
 — *frigida* Haenke.

- Gentiana punctata* L.
Pedicularis Portenschlagii Sant.
 — *verticillata* L.
Primula villoso Jacq.
 — *glutinosa* Wulf.
 — *minima*
Dryas octopetala L. var. *sericea*
Veronica bellidioides Wulf.
Salix serpillifolia Scop.
Aira flexuosa L.
Sesteria disticha Pers.
Lycopodium Selago L.
 — *clavatum* L.
 — *alpinum* L.
 — *annnotinum* L.
Altosurus crispus Spr.

VIII. Flora des Zinkens bei Seekau.

(Bestiegen den 7. September 1845 und den 12. Juli 1846 durch den Steinmüller-Graben zur Jürgbauer-Hütte und bis zur 7566 Fuss hohen Spitze.)

- Anemone alpina* L. *varietas minor*
Ranunculus glacialis L.
Aconitum Napellus L.
Cardamine resedifolia L.
Viola palustris L.
Silene Pumilio Wulf.
 — *rupestris* L.
 — *excava* All.
Arenaria biflora L.
Cherleria sedoides L.
Genista sagittalis L.
Spiraea salicifolia L. fl. *purpureo*
Dryas octopetala L.
Geum montanum L.
Montia fontana L.
Sedum ritteri L.
 — *repens* Schleich.
 — *atratum* L.
Sempervivum montanum L.
 — *Funkii* Braun.
Saxifraga bryoides L.

- Saxifraga moschata* Wulf.
 — *stellaris* L.
 — *androsacea* L.
 — — *B. latifolia*
Valeriana celtica L.
Gnaphalium supinum L.
Anthemis styriaca Vest.
Chrysanthemum alpinum L.
Aronicum Clusii Koch.
Arnica montana L.
Senecio alpinus Scop.
 — *carnoticus* Willd.
Hypochaeris uniflora Vill.
Hieracium alpinum L.
 — *intybaceum* Willd.
Phyteuma pauciflorum Willd.
 — *hemisphaericum* Willd.
Vaccinium Myrtillus L.
 — *Vitis Idaea* L.
 — *uliginosum* L.
Rhododendron ferrugineum L.

- | | |
|--|--|
| <i>Gentiana punctata</i> L. | <i>Soldanella pusilla</i> Baumg. |
| — <i>frigida</i> Haenke. | <i>Cyclamen europaeum</i> L. |
| — <i>excisa</i> Presl. | <i>Statice elongata</i> Hoffm. bei Graubath. |
| <i>Myosotis alpestris</i> Schmidt. | <i>Juniperus nana</i> Willd. |
| <i>Veronica bellidoides</i> L. | <i>Pinus Pumilio</i> Willd. |
| — <i>alpina</i> L. | <i>Gymnadenia albida</i> Richb. |
| <i>Pedicularis versicolor</i> Wahlenb. | <i>Nigritella angustifolia</i> Richard. |
| — <i>Portenschlagii</i> Saut. | <i>Herminium Monorchis</i> R. Brown. |
| — <i>verticillata</i> L. | <i>Pinguicula grandiflora</i> Lam. |
| — <i>aspplenifolia</i> Flörk. | <i>Azalea procumbens</i> L. |
| <i>Bartsia alpina</i> L. | <i>Altosurus crispus</i> Spr. |
| <i>Androsace obtusifolia</i> All. | <i>Polypodium vulgare</i> Smith. |
| <i>Primula glutinosa</i> Wulf. | <i>Lycopodium clavatum</i> Smith. |
| — <i>villosa</i> Jacq. | — <i>Selago</i> L. |
| — <i>minima</i> L. <i>varietas</i> | — <i>annnotinum</i> L. |

IX. Flora des Reicharts bei Wald in Steiermark.

(Erstiegen den 25. Juli 1847 von der nördlichen Seite über die Alpe Schön-
eben, dann durch die Wildschlarpfen bis zur 7618 Fuss hohen Spitze, ohne
jedoch auf die südliche Abdachung zu kommen.)

- | | |
|--|---------------------------------------|
| <i>Anemone alpina</i> L. var. <i>minor</i> | <i>Saxifraga autumnalis</i> L. |
| <i>Ranunculus alpestris</i> L. | — <i>rotundifolia</i> L. |
| — <i>montanus</i> Willd. | — <i>androsacea</i> L. |
| — <i>aconitifolius</i> L. | — <i>stellaris</i> L. |
| <i>Arabis arenosa</i> Scop. | — <i>moschata</i> Wulf. |
| <i>Cardamine resedifolia</i> L. | — <i>aphylla</i> Sternb. |
| <i>Drosera rotundifolia</i> L. bei Wald. | <i>Valeriana cellica</i> L. |
| <i>Silene rupestris</i> L. | <i>Bellidiastrum Michelii</i> Cass. |
| — <i>escapa</i> All. | <i>Erigeron uniflora</i> L. |
| — <i>Pumilio</i> Wulf. | <i>Gnaphalium carpaticum</i> Wahlenb. |
| <i>Cherteria sedoides</i> L. | — <i>supinum</i> L. |
| <i>Cerastium tanatum</i> Lam. | <i>Chrysanthemum alpinum</i> L. |
| — <i>alpinum</i> L. | <i>Aronicum Clusii</i> Koch. |
| <i>Hedysarum obscurum</i> L. | <i>Senecio carniolicus</i> Willd. |
| <i>Rhodiola rosea</i> L. | <i>Hieracium alpinum</i> L. |
| <i>Sempervivum Funkii</i> Braun. | <i>Phyteuma pauciflorum</i> L. |
| — <i>montanum</i> L. | — <i>hemisphaericum</i> L. |
| <i>Saxifraga Aizoon</i> Jacq. | <i>Campanula alpina</i> Jacq. |
| — <i>bryoides</i> L. | — <i>pulla</i> L. |
| — <i>aspera</i> L. | — <i>pusilla</i> Haenke. |
| — <i>oppositifolia</i> L. | <i>Azalea procumbens</i> L. |
| — <i>retusa</i> Gouan. | <i>Rhododendron ferrugineum</i> L. |

- Pyrola rotundifolia* L.
Gentiana punctata L.
 — *brachyphylla* Vill.
 — *frigida* Haenke.
Myosotis alpestris Schmidt. boh.
Linaria alpina Mill.
Veronica alpina L.
Pedicularis versicolor Wahlenb.
 — *verticillata* L.
 — *recutita* L.
Pinguicula grandiflora Lam.
Primula glutinosa L.
 — *minima* L.
Soldanella pusilla Baumg.
Armeria alpina Willd.
Oxyria digyna Campder.
Salix herbacea L.
 — *retusa* L.
Atnus viridis DC.
Pinus Cembra L.
 — *Pumilio* Haenke.
- Gymnadenia albida* Rich.
Habenaria viridis B. Brow. f. *alpina*.
Corallorrhiza innata R. Brow.
Lloydia serotina Salisbur.
Tofieldia borealis Wahlenb.
Juncus trifidus L.
Phleum alpinum L.
Aira flexuosa L.
Nardus stricta L.
Geum reptans L.
 — *montanum* L.
Blechnum boreale S w.
Aspidium spinulosum Schr.
Altosurus crispus S pr.
Aspidium Filix mas S w.
 — *femina* S w.
Lycopodium complanatum L.
 — *clavatum* Smith.
 — *alpinum* L.
 — *Selago* L.
 — *annnotinum* Smith.

X. Flora des Sirbitzkogels bei Obdach.

(Die südliche Fortsetzung der Judenburger Alpen gegen die Grenze Kärntens, 7581 Fuss hoch. Bestiegen den 27. Juli 1846)

- Anemone alpina* L. *varietas minor*
Cardamine resedifolia L.
Arenaria biflora L.
Dryas octopetala L.
Arabis Halleri L.
Saxifraga bryoides L.
 — *stellaris* L.
 — — *B. latifolia*
Valeriana celtica L.
Gnaphalium supinum L.
Chrysanthemum alpinum L.
Arnica montana L.
Senecio carniolicus Willd.
Leontodon pyrenaicus Gouan.
Hieracium intybaceum Willd.
 — *alpinum* L.
- Oxytropis campestris* DC.
Phyteuma pauciflorum Willd.
 — *hemisphaericum* Willd.
Rhodiola rosea L.
Campanula Scheuchzeri Vill.
Azalea procumbens L.
Rhododendron ferrugineum L.
Gentiana excisa Presl.
 — *verna* L.
Swertia perennis L. B. *alpina*
Veronica alpina L.
 — *beldiaoides* L.
Pedicularis recutita L.
 — *verticillata* L.
Bartsia alpina L.
Pinguicula grandiflora S w.

<i>Primula minima</i> L.	<i>Atnus viridis</i> DC.
— <i>glutinosa</i> L.	<i>Eriophorum alpinum</i> L.
<i>Soldanella pusilla</i> Baumg.	<i>Lycopodium alpinum</i> L.
<i>Vaccinium uliginosum</i> L.	— <i>Setago</i> L.
— <i>Myrtillus</i> L.	— <i>Setaginoides</i> L.
— <i>Vitis Idaea</i> Smith.	— <i>annnotinum</i> L.
<i>Pinus Pumilio</i> B. <i>rotundata</i> Link.	— <i>clavatum</i> L.
— <i>Cembra</i> L. ein ganzer Wald.	

XI. Flora des Radstädter Tauerns und Gurpetscheckes.

(Der Ausflug wurde im August 1846 über den Rottenmanner Tauern, nach Seethal, Tweng, zum Wiesenecker Tauernhaus gemacht, daselbst drei Tage verblieben und sodann über Radstadt zurückgekehrt.)

Auf den Rottenmanner Tau-	<i>Silene acaulis</i> L.
ern an der Poststrasse fanden wir:	<i>Potentilla aurea</i> L.
<i>Cirsium heterophyllum</i> Allion.	<i>Linaria alpina</i> Mill.
<i>Myrrhis odorata</i> Scop.	Bei Tamsweg:
<i>Centaurea phrygia</i> L.	<i>Sempervivum arenarium</i> Koch.
<i>Primula elatior</i> Kov.	— <i>arachnoideum</i> L.
<i>Saxifraga autumnalis</i> L.	

Im Seethal auf einem schwingenden Moorgrunde, bereits in der Lungau:

<i>Drosera rotundifolia</i> L.
<i>Pedicularis palustris</i> L.
<i>Audromeda polifolia</i> L.
<i>Vaccinium Oxycoleos</i> L.
<i>Comarum palustre</i> L.
<i>Menyanthes trifoliata</i> L.

Auf einer Sandbank bei Tweng, vom Radstädter Tauern durch den Alpenbach, welcher zwischen den grossen Gurpetsch-Eck und den kleinen Gurpetsch herabfliesst, herabgeschwemmt.

<i>Saxifraga caesia</i> L.
— <i>Burseriana</i> L.
— <i>autumnalis</i> L.
<i>Dryas octopetala</i> L.
<i>Gypsophila repens</i> L.

Auf dem Kirchhofe des Radstädter Tauern, für Verunglückte, bei 5499 Fuss hoch gelegen, fanden wir:

<i>Gentiana glacialis</i> Vill.
— <i>excisa</i> Presl.
— <i>bavarica</i> L.
— <i>nivalis</i> L.
— <i>verna</i> L.

<i>Bartsia alpina</i> L.
<i>Sibbaldia procumbens</i> L.
<i>Pinguicula alpina</i> L.
<i>Saxifraga retusa</i> L.
— <i>reticulata</i> L.

<i>Arctostaphylos alpina</i> Spr.
<i>Vaccinium uliginosum</i> L.
<i>Primula minima</i> L.
<i>Erigeron alpinus</i> L.
<i>Lomatogonium carinthiacum</i> Alex Braun.

Auf dem Radstädter Tauern *Saxifraga stellaris* L.
 und Gurpetsch-Eck, 7985 Fuss — *moschata* Wulf.
 hoch, zum Twenger-See, auf's — *bryoides* L.
 Twenger-Thörl, die Schönalm- — *tridactylites* L.
 Seen links lassend, wie auch den Aster *alpinus* L. dort eine Seltenheit
 Rupenir-See. bloss am Twenger Ulmhörl.

Hier fanden wir:

Anemone alpina L.

Aconitum Napellus L.

Arabis pumila Jacq.

— *Halleri* L.

— *alpina* L.

— *arenosa* Scop.

— *bellidifolia* Jacq.

— *caerulea* Haenke.

Cardamine alpina Willd.

— *resedifolia* L.

Draba frigida Sauter.

Gypsophila repens L.

Dianthus glacialis Haenke.

Silene quadridenta Pers.

— *alpestris* Jacq.

— *acaulis* L.

— *excapa* All.

— *rupestris* L.

Cherleria sedoides L.

Moehringia polygonoides M. u. K.

— *muscosa* L.

Phaca alpina Jacq.

Oxytropis campestris DC.

Hutchinsia alpina B. Br.

Geum montanum L.

— *reptans* L.

Potentilla cautescens L.

Sibbaldia procumbens L.

Rhodiola rosea L.

Sedum villosum L.

— *atratum* L.

— *dasyphyllum* L.

Saxifraga mutata L.

— *autumnalis* L.

— *caesia* L.

— *oppositifolia* L.

— *androsacea* L.

Bellidiastrum Michelii Cass.

Solidago alpestris W. u. K.

Gnaphalium supinum L.

— *carpathicum* Whlb.

Leontopodium alpinum Cass.

Achillea Clusiana Tausch.

— *Clavennae* L.

Chrysanthemum alpinum L.

— — — varietas an
der Basis der Lamina roth
gesleckt.

Senecio carnioticus Willd.

— *abrotanifolius* L.

— *nemorensis* L.

Cirsium spinosissimum Scop.

Leontodon alpinus Hoppe.

Crepis aurea Cassi.

Hieracium intybaceum Willd.

Phyteuma hemisphaericum Willd.

— *pauciflorum* Willd.

Campanula pusilla Haenke.

— *pulla* L.

Vaccinium uliginosum L.

— *Vitis Idaea* L.

— *Myrtillus* L.

Arctostaphylos alpina Sp. .

Azalea procumbens L.

Rhododendron ferrugineum L.

— *hirsutum* L.

Rhodothamnus Chamaecistus Rehb.

Swertia perennis L.

Lomatogonium carinthiacum Alex.
Braun.

Gentiana acutis L.

— *excisa* Presl.

— *bararica* L.

— *nivatis* L.

— *glacialis* Willd.

M*

Gentiana punctata L.

— *verna* L.

Myosotis alpestris Schmidt.

Eritrichum nanum Schrad. auf der
Spitze der Alpe.

Pedicularis Portenschlagii Sauter.

— *Jacquini* Koch.

— *verticillata* L.

— *recutita* L.

— *rosea* Wulf.

Bartsia alpina L.

Pinguicula alpina L.

Androsace obtusifolia All.

Primula minima L.

— *glutinosa* L.

— *elatior* Kov.

Soldanella pusilla Baumg.

Oxyria digyna Campder.

Empetrum nigrum L.

Salix retusa L.

— *reticulata* L.

— *myrsinoides* L.

Pinus Pumilio Haenke.

— *Cembra* L.

Nigritella angustifolia Rich.

Chamorchis alpina Rich.

Habenaria viridis R. Brown. B.

alpina

Orchis maculata L.

Crocus albiflorus Hoppp.

Lilium bulbiferum L.

Allium sibiricum Willd.

Lycopodium annotinum Smith.

— *Setago* L.

— *Selaginoides* L.

— *alpinum* L.

— *clavatum* Smith.

Volksnamen einiger Pflanzen auf dem Radstädter Tauern.

Senecio abrotanifolius Harnwindkraut.

Linaria alpina wilder Hühnerdarm.

Anemone alpina Peterporst.

Aconitum Napellus blaue Wolfswurzel.

Crepis aurea wildes Hexenkraut.

Meum Mutellina Hexenkraut.

Aster alpinus blaues Gamsblümel.

Primula glutinosa Serfass.

Nigritella angustifolia Schweissblümel,
wegen der blutrothen Farbe,
aus der Jagdsprache. Das häufige
Riechen an dieser Pflanze
soll Nasenbluten machen.

XII. Flora der Alpe Gamsleiten in Salzburg.

(Erstiegen den 20. August 1847 über den Radstädter Tauern. Auf der 6928 Fuss hohen Gamsleiten ist Thonschiefer, dann höher Kalk des cristallinischen Schiefergebirges.)

Aconitum Napellus L.

— *Lycocotonum* L.

Arabis pumila Jacq.

— *caerulea* Haenke.

— *bellidifolia* Jacq.

Cardamine resedifolia L.

— *alpina* Willd.

— *parviflora* L.

Draba frigida Sauter.

— *aizoides* L.

Hutchinsia alpina R. Br.

Gypsophila repens L.

Silene Pumilio Wulf.

— *excava* All.

Cherleria sedoides L.

Geum reptans L.

<i>Geum montanum</i> L.	<i>Rumex nivalis</i> Hegetschw.
<i>Saxifraga aphyllea</i> Sternb.	<i>Oxyria digyna</i> Cambd.
— <i>Budolphiana</i> Hornsch.	<i>Veronica urticifolia</i> L.
— <i>oppositifolia</i> L.	— <i>alpina</i> L.
— <i>bryoides</i> L.	— <i>aphylla</i> L.
— <i>Aizoon</i> Jacq.	— <i>bellidoides</i> Wulf.
— <i>moschata</i> Wulf.	<i>Geum reptans</i> L.
— <i>androsacea</i> L.	<i>Artemisia Mutellina</i> Vill.
— <i>stellaris</i> L.	<i>Arnica montana</i> L.
— <i>caesia</i> L.	<i>Achillea atrata</i> L.
— <i>Burseriana</i> L.	<i>Hieracium villosum</i> Jacq.
— <i>mutata</i> L.	<i>Chrysanthemum alpinum</i> L.
— <i>autumnalis</i> L.	— <i>atratum</i> Jacq.
<i>Phyteuma pauciflorum</i> Willd.	<i>Erigeron alpinus</i> L.
— <i>hemisphaericum</i> L. Willd.	<i>Senecio carniooticus</i> Willd.
<i>Campanula Scheuchzeri</i> Vill.	<i>Gnaphalium supinum</i> Hoppe.
— <i>barbata</i> L.	— <i>norvegicum</i> Gouan.
— <i>pulla</i> L.	<i>Cirsium spinosissimum</i> Scop.
— <i>pusilla</i> Haenke.	<i>Pedicularis recutita</i> L.
<i>Gentiana nivalis</i> L.	<i>Meum Mutellina</i> Gärt.
— <i>excisa</i> Presl.	<i>Juncus Jacquinii</i> L.
— <i>bavarica</i> L.	— <i>trifidus</i> L.
— <i>prostrata</i> Haenke.	<i>Gymnadenia albida</i> Richard.
— <i>punctata</i> L.	<i>Habenaria viridis</i> R. Braun.
— <i>verna</i> L.	<i>Aspidium fragile</i> DC.
<i>Primula farinosa</i> L.	<i>Lycopodium Selago</i> L.
— <i>minima</i> L.	— <i>alpinum</i> L.
<i>Soldanella pusilla</i> Baumg.	

XIII. Flora des Hundsfeldkopfes in Salzburg.

(Erstiegen den 21. August 1847. Hat Glimmerschiefer und ist 7623 F. hoch.)

<i>Cardamine alpina</i> Willd.	<i>Saxifraga aspera</i> L.
<i>Draba Wahlenbergii</i> Hartmann.	— <i>bryoides</i> L.
<i>Moehringia polygonoides</i> M. u. K.	<i>Epilobium alpinum</i> L.
<i>Phaca astragalina</i> DC.	<i>Aster alpinus</i> L.
<i>Oxytropis campestris</i> DC.	<i>Hieracium intybaceum</i> Willd.
<i>Phaca frigida</i> L.	— <i>hyoseridifolium</i> L. (<i>Soyeria</i>
<i>Geum reptans</i> L.	— <i>hyoseridifolia</i> Koch.
<i>Sedum villosum</i> L.	<i>Apargia crocea</i> Willd.
— <i>repens</i> Schleich.	<i>Leontodon alpinus</i> Hoppe.
<i>Sempervivum montanum</i> L.	<i>Centaurea phrygia</i> L.

94

- Campanula barbata* L.
— *pulla* L.
— *pusilla* Haenke.
Vaccinium Myrtillus L.
— *uliginosum* L.
— *Vitis Idaea* L.
Rhododendron ferrugineum L.
Gentiana prostrata Haenke.
— *verna* L.
— *nivalis* L.
— *punctata* L.
— *excisa* Presl.
Myosotis alpestris Schmidt.
Veronica alpina L.
— *aphylla* L.
Pedicularis rosea Jacq.

- Pedicularis verticillata* L.
Bartsia alpina L.
Euphrasia salsiburgensis Funk.
Rhinanthus alpinus Baumgärt.
Pinguicula alpina L.
Androsace obtusifolia All.
Primula farinosa L.
— *minima* L.
Rumex nivalis Hegeschw.
Daphne Cneorum L.
— *Mezerum* L.
Chamorchis alpina Rich.
Tofieldia borealis Wahleb.
Gaya simplex Gaud.
Asplenium septemtrionale Hoffm.

XIV. Flora der Kreuschlachalpe bei Gmünd in Kärnthen.

(Der Ausflug wurde über Klagenfurt und den Werthersee nach Villach und am Ossiachersee im August 1843 unternommen und von da über Gmünd auf die Kreuschlachalpe und das Stubeneck fortgesetzt.)

Am Werthersee fand ich folgende *Pedicularis palustris* L.
Pflanzen : *Calla palustris* L.)

- Calla palustris* L.
Utricularia vulgaris L.
— *minor* L.
Scabiosa australis Wulf.
Isnarda palustris L.
Erythraea pulchella Fries.
Drosera intermedia Hayn.
Peplis Portula L.
Senecio paludosus L.
Potamogeton densus L.
— *pectinatus* L.
Marsilea quadrifolia Willd.
Veronica scutellata L.
Triglochin palustre L.

Am Ossiachersee:
Cicuta virosa L.
Trapa natans L.
Callitricha vernalis Kütz.

An Felsen am See daselbst :
Sempervivum arachnoideum L.
Asplenium septemtrionale Hoffm.
Silene rupestris L.

Auf der Kreuschlachalpe und Stubeneck bei Gmünd in Oberkärnthen. Granitalpe.

- Anemone vernalis* L.
Aconitum Napellus L.
Cardamine resedifolia L.
Dianthus glacialis Haenke.
Silene rupestris L.
Arenaria biflora L.
Montia fontana L.
Sedum annuum L.
— *villosum* L.
— *repens* Schleicher.

Sedum dasypyllyum L.
Sempervivum Wulfenii Hopp.
 — *montanum* L.
 — *Funkii* Braun.
Saxifraga bryoides L.
 — *aspera* L.
 — *stellaris* L.
 — *B. latifolia*
Gaya simplex Gaud.
Gnaphalium supinum L.
Chrysanthemum alpinum L.
Cirsium spinosissimum Scop.
Hypochaeris uniflora Vill.
Crepis aurea Cass.
Erigeron uniflora L.
Senecio carniolicus Willd.
Phyteuma pauciflorum L.
 — *hemisphaericum* L.
Campanula Scheuchzeri Vill.
 — *barbata* L.
Vaccinium uliginosum L.
Rhododendron ferrugineum L.
Swertia perennis L. B. *alpina*
Gentiana punctata L.

Gentiana bavarica L.
 — *excisa* Presl.
 — *nivalis* L.
Myosotis alpestris Schmidt.
Veronica bellidoides Wulf.
Pedicularis tuberosa L.
 — *recutita* L.
 — *verticillata* L.
Bartsia alpina L.
Pinguicula grandiflora Lmk.
Androsace obtusifolia All.
Primula glutinosa Wulf.
 — *longiflora* All.
Thesium alpinum L.
Juniperus nana Willd.
Nigritella angustifolia Richard.
 — *suaveolens* Koch.
Gymnadenia conopsea R. Br.
 — *ornithis* Sp. r.
 — *albida* Richard.
Chamorchis alpina Rich.
Crocus albiflorus Hopp. et Hornsch.
Allium sibiricum Willd.
Sibbaldia procumbens. L.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien.](#) Frueher: Verh.des Zoologisch-Botanischen Vereins in Wien. seit 2014 "Acta ZooBot Austria"

Jahr/Year: 1853

Band/Volume: [3](#)

Autor(en)/Author(s): Hillebrandt Franz

Artikel/Article: [Aufzählung der Pflanzen auf vierzehn verschiedenen österr. Alpen. 77-95](#)