



*Calamintha alpina* (L.) Lam. — Alpen-Bergminze.

Alpenkette, trockene Stellen, 1800 M. bes. auf Kalk Mai—September





Hormium Pyrenaicum L. — Pyrenäisches Drachenmaul.  
Schweiz bis Krain und Steiermark, Wiesen, 1200—2000 M., bes. auf Kalk, Juli, August.





*Dracocephalum Ruyschianum* L. — Ruisch's Drachenkopf.

Schweiz und Tirol, Wiesen, bei 1600 M. Juni, Juli.





*Stachys alpina* L. — Alpen-Ziest.  
Alpenkette, Gebüsche, bis 1500 M., Juli, August.





*Betonica Alopecurus L.* — Fuchsschwanz-Betonie.

Alpenkette, trockene Stellen, 1000—1700 M., auf Kalk, Juli—August.





*Ajuga pyramidalis* L. — Pyramidaler Günsel.

Alpenkette, Wiesen, 1300—2000 M. bes. auf Urgestein. Juli, August





Pinguicula flavescens Flörke = alpina aut. nec. L. — Gelbliches  
Fettkraut

Alpenkette, auf Sumpfboden, 800—2200 M. April—Juni.





*Pinguicula vulgaris* L. — Gemeines Fettkraut.

Alpenkette, feuchte Stellen, bis 1600 M., Mai—Juli.





**Androsace imbricata Lam. — Dachziegelblättriger Mannsschild.**  
Schweiz und südl. Tirol, Gletscher, 2000—2700 M. Jun. Jah.





*Androsace Helvetica* Gand. — Schweizer Mannsschild

Schweiz bis Oesterreich, trockene Stellen, 1900—1500 M auf Kalk Juli, August





*Androsace Hausmanni* Leyb. — Hausmann's Mannsschild.

Südalpen, auf Dolomit, zerstr., 2500—2700 M. Juli, August.





*Androsace glacialis* Hoppe. — Gletscher-Mannsschild.

Schweiz bis Steiermark, trockene Stellen, 2000—2700 M., auf Urgestein, Juli, August.





Androsace lactea L. — Milchweisser Mannsschild.

Alpenkette, auf Kalkboden, 1500—2400 M. Juni, Juli.





*Androsace carnea* L. — Fleischrother Mannsschild.

Alpen der Schweiz und Südtirols, auf Urgestein, 2300 M. Mai—Juli





*Androsace obtusifolia* All. — Stumpfblättriger Mannsschild.  
— Alpenkette, trockene Stellen, 1700—2500 M. Juli, August.





*Androsace villosa* L. — Zottiger Mannsschild.  
Steiermark und Krain, trockene Stellen, bei 2000 M., Juli, August.





Androsace Chamaejasme Host. — Zwergiger Mannsschild.  
Alpenkette, Felsen, 1500 - 2500 M. Juni—August.





17



*Aretia Vitaliana* L. — Vital's Arctie, Goldprimel.

Hoch oben im Wald n. T. Brod auf K. K. 2200 m. am 1. Juli — 1888





Primula farinosa L. — Mehlinger Himmelsschlüssel.

Alpenkette, auf Moorböden, 330—2500 M. Mai—Juli.





*Primula longiflora* L. — Langblumiger Himmelsschlüssel.  
Schweiz bis Ober-Oesterreich, Wiesen, 1600—2000 M. auf Urgestein. Juni, Juli.





Primula Auricula L. — Aurikel, Himmelsschlüssel.  
Alpenkette, auf Kalkgerölle, 1000—2000 M April—Mai.





Primula Carniolica Jacq. — Krainischer Himmelsschlüssel.

Krain, trockene Stellen, bei 1500 M. Mai, Juni.





Primula pubescens Jacq. = Rhaetica Gaud. nec Koch = Helvética Don., Schleich. = super Auricula  $\times$  hirsuta — Flaumhaariger Himmelsschlüssel.

Tirol, bis 1800 M., Mai, Juni.





Primula glutinosa L. — Klebriger Himmelsschlüssel, blauer Speik.

Schweiz bis Steiermark, 2000—2800 M. auf Urgestein. Juli, August.





**Primula minima L. — Kleinste Schlüsselblume.**  
Ost- und Mittalpen, bes. auf Kalkboden, 1700—2200 M. Juni, Juli.

1864  
mexico  
A  
1864  
A



*Primula spectabilis* Tratt. — Ansehnlicher Himmelsschlüssel.  
Südtirol bis Oesterreich und Krain. Wiesen, 1600—2100 M., auf Kalk, Juni—August.





Primula Clusiana Tausch. = spectabilis Koch nec Tratt. — Clusius' Himmelsschlüssel.

Ostalpen bis zum Innflesse, auf Kalkboden, 1200—2200 M. Mai—Juli.





Primula Tiroliensis (Schott.) = Allionii Koch et aut. nec Lois. -

Tirolischer Himmelsschlüssel.

Südl. Tirol, auf Dolomit. Mai-Juni.





Primula viscosa All. (1785) = latifolia Koch nec Lap. = gra-  
veolens Hegetschw. = hirsuta Vill. nec All. — Klebriger  
Himmelsschlüssel.

Südl. Schweiz, bes. Engadin, bei 1800 M., Juni—August.





Primula villosa. Wulf. — Zottiger Himmelsschlüssel.

Steiermark bis Krain, auf Urgestein. Mai, Juni.





*Primula hirsuta* All. (1785) = *villosa* Koch et aut nec Jacq.;  
*viscosa* Vill. nec All. — Rauhaariger Himmelsschlüssel.

Schweiz und Tirol, Wiesen, 1300—2100 M. Juni—Juli.





*Primula Oenensis* Thom. i. sched. = *Daonensis* Leyb. 1854. —  
Inn-Himmelsschlüssel.

Schweiz, südlich und westlich Tirol, Wiesen, trockene Stellen, 2000 — 2700 M., auf Ur-  
gestein, Juni, Juli.





Cortusa Matthioli L. — Matthioli's Cortuse, Heilglöckchen.

Schweiz bis Steiermark, auf Triften und unter Gebüsch, 900—1700 M. Juni—August.





*Soldanella alpina* L. — Gemeines Alpenglöckchen.

Alpenkette, bes. auf Schneefeldern, 1300—2500 M. Mai, Juni.





Soldanella pusilla Baumg. — Kleines Alpenglockchen

Ostalpen, auf Schneefeldern, 1800—2300 M. Juli

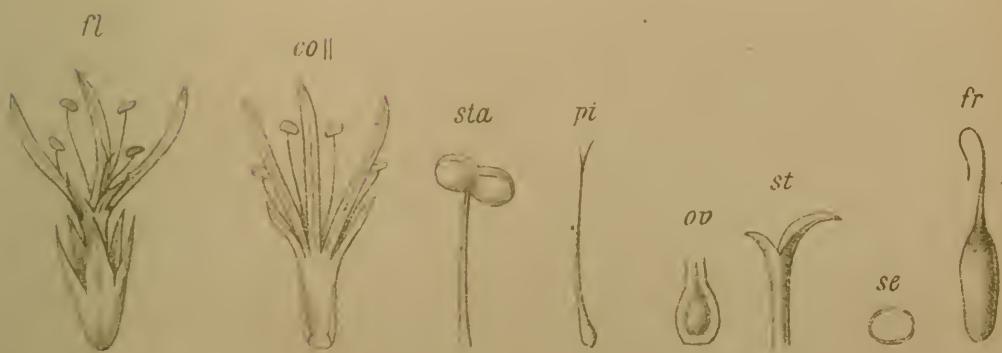




Cyclamen europaeum L. — Europäische Erdscheibe.

Alpenkette, Gebüsch, bis 1500 M. August – October





*Globularia cordifolia* L. — Herzblättrige Kugelblume.

Kalkalpenkette, trockene Stellen, 1300—2300 M. Juni—August.





*Globularia nudicaulis* L. — Naktstengelige Kugelblume.

Alpenette, bes. auf Kalkboden, 1000 - 2000 M. Juni - August.





*Armeria alpina* (Hoppe) Willd. — Alpen-Grasnelke.

Schweiz bis Oesterreich und Steiermark, trockene Stellen, 1500—2300 M auf Kalk.  
Juni August.





Plantago alpina L. — Alpen-Wegerich.  
Schweiz, Ober-Baiern und Tirol, Wiesen, 1500—2000 M., Juni, Juli.





Plantago montana Lam. — Berg-Wegerich.  
Alpenkette, Wiesen, 1200—1900 M., auf Kalk, Juli, August.





Rumex alpinus L. — Alpen-Ampfer.  
Alpenkette, Sennhütten, 1200—1800 M., Juli—September.





*Rumex scutatus* L. — Schild-Ampfer.  
Alpenkette, trockene Stellen, bis 2000 M., auf Kalk, Juli, August





Rumex nivalis Hegetschw. — Schnee-Ampfer.

Schweiz bis Krain, trockene Stellen, 1900—2600 M., auf Kalk, Juli, August.





*Oxyria digyna* (L.) Campd. — Zweinarbiger Säuerling.  
Schweiz bis Steiermark, trockene Stellen, 1900—2500 M., Juni—August.





*Polygonum viviparum* L. — Knospentreibender Knöterich.

Alpenkette, Wiesen, 1600—2100 M. Juni—August.





Daphne petraea Leyb. — Felsen-Seidelbast.

Gelände der Südalpen Tirols, 1000—1700 M. Juni, Juli.





*Daphne striata* Tratt. — Gestreifter Seidelbast.

Schweiz bis Salzburg, trockene Stellen, 1700—2300 M. auf Kalk. Juni—August.





Daphne Blagayana Freyer. — Blagay's Seidelbast.

Kroatien und Steiermark, in Gebüschen bis 1500 M. Mai-Juni.





Thesium alpinum L. — Alpen-Leinblatt.  
Alpenkette, Wiesen, trockene Stellen, 1500—2200 M., Juli, August.





*Empetrum nigrum* L. — Schwarze Rauschbeere.

Alpenkette, auf Triften, 1700—2000 M. Mai, Juni.





Salix Waldsteiniana Willd. = arbusc. var. α Koch — Waldstein's Weide.

Alpenkette, trockene Stellen, 1300—1900 M., auf Kalk, Juni, Juli.





*Salix Myrsinifolia* L. — Myrsinen-Weide.

Alpenkette, feuchte Stellen, Wiesen, 1300—2000 M., auf Urgestein, Juni, Juli.





**Salix Helvetica Vill. = Lapponum Koch et aut. nec L. —**  
**Schweizerische Weide.**

Alpenkette, feuchte Stellen, 1500—2100 M., auf Urgestein, Juni, Juli.





*Salix reticulata* L. — Netzblättrige Weide.

Alpenkette, trockene Stellen, 1600—2000 M. auf Kalk Juli, August





Salix herbacea L. — Krautartige Weide.  
Alpenkette, feuchte Stellen, 1900—2500 M., Juli, August.





*Salix retusa* L. -- Stumpfblättrige Weide.

Alpenkette, trockene Stellen, 1600—2000 M., auf Kalk Juli, August.





*Alnus viridis* (Chaix) de Cand. — Grüne Erle.  
Alpenkette, W. z. und trockene Stellen, 900—2000 M. Mai, Jun.





*Juniperus Sabina* L. — Stinkender Wachholder, Sadebaum

Wallis bis Kram, stellenweise, 974—2340 M. April, Mai





*Juniperus nana* L. — Zwerg-Wachholder

Alpenkette, auf Kalkfelsen, 1000—2000 M. Mai—Juli.





*Pinus montana* Mill. — Berg-Kiefer

Alpenkette, östl. Schweiz bis Oesterreich und Krain, Wiesen, 670—2000 M. Juni, Juli.





*Orchis globosa* (L.) — Kugelähriges Knabenkraut.  
Alpenkette, Wiesen, 1200—2000 M. Juni—Juli.





Orchis Spitzeli Saut. — Spitzel's Knabenkraut.

Tirol und Salzburg, auf Kalkboden, bis 1600 M. Juni—Juli





*Coeloglossum albidum* (L.) Hartm. — Weissliche Hohlzunge.  
Alpenkeite, bis 1700 M. Juni – Juli.





*Gymnadenia conopea* (L.) R. Brown. — Fliegenblüthige Höswurz  
Alpenkette, auf Wiesen, bis 1600 M. Juni—Juli.





*Cymnadenia odoratissima* (L.) Rich. — Wohlriechende Höswurz.  
Alpenkette, Wiesen, bis 1600 M., auf Kalk, Juli – August.





*Coeloglossum viride* (L.) Hartm. — Grüne Hohlzunge.

Alpenkette, auf Weiden, bis 1700 M. Mai-Juli.





*Nigritella nigra* (L.) Reichenb. fil. = *angustifolia* Rich. — Schwarzblüthiger Schwarzstängel, Brunelle.

Alpenkette, auf Kalkboden, 1200—2000 M. Mai—August.





Chamaeorchis odorata (L.) Rchb. f. Art. 1-Zwergorchis

Abbildung auf Tafel 17 aus der 1866 M. J. K. A. L. 1.





*Epipactis rubiginosa* (Gaud. var.) — Dunkelrothe Sumpfwurz.  
Alpenkette, bis 1800 M. Juni—Juli.





*Listera cordifolia* (L.) RBr. — Herzblättrige Listere, Zweiblatt.  
Alpenkette, Gebüsch, 1000—1800 M., Juni, Juli.





Cypripedium Calceolus L. — Echter Frauenschuh.

Alpenkette, im Gebüsch, bis 2.000 M. Mai—Juni.





*Crocus albiflorus* Waldst. & Kitt. = *vernus* aut nec L — Weiss-  
blühender Safran

Nördliche Kalk- und Centralalpen, bis 2000 M. April, Mai.





*Streptopus amplexifolius* (L.) Cand. — Stängelumfassender Knotenfuß.

Alpenkette, im Gebusch, bis 2000 M. Juni-Juli





Lilium Martagon L. — Krull-Lilie.

Alpenkette, Wiesen, bis 1800 M. bes. auf Kalk. Juni—August





*Lloydia serotina* (L.) Salisb. — Spätblühende Lloydie, Alpenlilie.

Alpenkette, auf steinigen Triften, 1900—2600 M. Juni—August.





*Erythronium Dens canis* L. — Gemeiner Hundszahn.

Südliche Alpenketten, bis 1500 M. April — Mai





*Paradisia Liliastrum (L.) Bertol.* — *Grosse Trichterlilie.*

Schweiz bis Krain, Wiesen, 1200—2000 M. Juni—Juli.





Gagea Liottardi (Sternb.) Schult. — Liottardi's Goldstern.

Auf Alpentritten des vom Alpenhütten-Schwarz bis Karlsruhe 1200 - 1900 M. Mai - Jun.





Allium victoriale L. — Siegwurz-Lauch.  
Alpenkette, trockene Stellen, 1550—1900 M., bes. auf Kalk, Juli, August.





Allium foliosum Clar. = *Schoenoprasum* L. var.  $\beta$  alpinum  
Koch = *sibiricum* aut. nec L. — Blatt-Lauch.  
Alpenkette, feuchte Stellen, Wiesen, 1200—1700 M., Juli, August.





Allium ericetorum Thore. — Hain-Lauch.  
Südl. Tirol und Kärnten, trockene Stellen, Wiesen, bis 1600 M., Juli, August





**Veratrum Lobelianum Bernh. = album L. var.  $\beta$  aut. pl. —  
Lobel's Germer**

Alpenkette, auf Tristen, 630—1600 M. Juli, August





*Tofieldia palustris* Huds. (1778) — borealis Wahlenb. (1812) —  
Sumpf-Tofieldie, Simsenlilie.

Alpenkette, auf Schneefelder, 1900—2700 M. Mai—October





*Juncus arcticus* Willd. — Arktische Simse.

Schweiz und Südtirol, feuchte Stellen, 1900—2500 M., auf Glimmerschiefer, Juni, Juli.





Juncus triglumis L. — Dreispelzige Simse.

Alpenkette, auf Moorgründen, 1550—1900 M. Juli, August.





Juncus alpinus Vill. — Alpen-Simse.  
Alpenkette, Wiesen, feuchte Stellen, 1200—1900 M., Juli, August.





Juncus Jacquinii L. — Jaquin's Simse.  
Alpenkette, Wiesen, trockene Stellen, 1560—2220 M., Juni, Juli.





*Luzula spadicea* (All.) de Cand. — Schwarzbraune Hainsimse.  
Centralalpenkette, Wiesen, 1600—2200 M., auf Urgestein, Juni, Juli.





*Luzula lutea* (All.) Caud. — Gelbe Hainsimse.

Schweiz und Südtirol, auf Alpenweiden 1200—2000 M. Juni—Juli.





Luzula spicata (L.) de Cand. — Achlige Hainsimse.  
Alpenkette, trockene Stellen, 1530—2550 M., Juni—August.





Eriophorum Scheuchzeri Hoppe = capitatum Host. 1801. —  
Scheuchzer's Wollgras.

Alpenkette, feuchte Stellen, 1600—2000 M., besonders auf Urgestein, Mai—Juni,





*Elyna spicata* Schrad. — Aehrige Hüllsegge

Alpenkette (Schweiz bis Steiermark), 1900—2500 M Juni Juli





*Kobresia caricina* Willd. — Riedgrasartige Kobresie. Jochsegge

Alpenkette (Schweiz bis Steiermark), 1900—2500 M. Juli, August





*Carex curvula* All. — Gekrümmte Segge.  
Alpenkette, feuchte Stellen, 1900—2500 M., Juli, August.





Carex leporina L. — Hasen-Segge.  
Alpenkette, Wiesen, bis 1900 M. Juni, Juli.





Carex atrata L. — Schwarze Segge.  
Alpenketre, Wiesen, 1300—2000 M., Juli, August.





*Carex firma* Host. — Feste Segge.

Alpenkette, trockene Stellen, 1300—1900 M., besonders auf Kalk. Juni—Juli.





Carex capillaris L. — Haarförmige Segge.  
Alpenkette, feuchte Stellen, Wiesen, 1900—2200 M., Juni, Juli.





*Carex sempervirens* Vill. — Immergrüne Segge.  
Alpenkette, Wiesen, trockene Stellen, 1200—1900 M., Juni—August





*Phleum alpinum* L. — Alpen-Lieschgras.

Alpenkette, Wiesen, 1300—1900 M., Juni—August.





Agrostis alpina Scop. — Alpen-Straußgras.

Alpenketten, trockene Stellen, 1900—2300 M., be., auf Kalk. Juli, August.





*Calamagrostis tenella* Host. — Harte Reitgras.  
Alpenkette, trockene Stellen, 1300—1900 M., Juni—August.





Sesleria disticha (Wulf.) Pers. — Zweizeilige Seslerie, Kopfgras.  
Schweiz, Baiern bis Kärnten, trockene Stellen, 1900—2500 M., bes. auf Urgestein. Juli,  
August.





Sesleria ovata (Hoppe 1799) Kern. = microcephala Koch nec Hoffm. et aut. = tenella Host 1802. — Eiförmige Seslerie,  
Kopfgras.

Tirol bis Kärnten und Niederösterreich, trockene Stellen, 1900—2800 M., bes. auf Kalk,  
Juli, August.





*Sesleria coerulea* (L.) Ard. — Blaue Seslerie, Kopfgras.

Alpenkette, trockene Stellen, bis 1800 M., bes. auf Kalk. Juni, Juli.





*Koleria hirsuta* (Schleich.) Gaud. — Rauhhaarige Kölérie,  
Schillergras.

Schweiz, Tirol und Kärnten, Juli, August.





*Avena Scheuchzeri* All. = *versicolor* Vill. 1787 — Scheuchzer's  
Hafer.

Alpenkette, Wiesen, 1600—2500 Meter, bes. auf Schiefer, Juli, August.





*Avena subspicata* (L.) Clairv. — Aehrenrispiger Hafer.  
Schweiz bis Steiermark, trockene Stellen, 1900—2500 M., auf Schiefergestein, Juli, August.





*Poa alpina* L. — Alpen-Rispengras.  
Alpenketten, Wiesen, 1000—2100 M., Juni—August.





Poa distichophylla Gaud. = Cenisia Koch nec All. —  
Zweizeiliges Rispengras.

Alpenkette, trockene Stellen, 1200—1900 M., bes. auf Kalk.





**Festuca Gaudini** Kunth. = **Halleri** Koch et aut. nec All. —  
**Gaudin's Schwingel.**

Schweiz, Baiern und Tirol, trockene Stellen, 1900 – 2500 M., auf Schiefergestein, Juli, August.





*Festuca pumila* Chaix. — Niedriger Schwingel.

Schweiz bis Kärtten, trockene Stellen, 1600 - 2200 M., bes. auf Kalk, Juli, August.





*Nardus stricta* L. — Aufrechtes Borstengras.  
Alpenkette, Wiesen, trockene Stellen, bis 1900 M., Juni, Juli.





*Lycopodium Selago* L. — Tannen-Barlapp.

Alpenkette, auf Triften, 600—1600 M. Juli, August





*Lycopodium alpinum* L. — Alpen-Bärlapp.  
Alpenkette, 1300—2100 M. August, September.





*Selaginella selaginoides* (L.) = *spinulosa* A. Br. — Tannenbärlappartige Selaginelle, Moosfarren.  
Alpenkette, feuchte Stellen, bis 1800 M. Juni—August.





Botrychium Lunaria L. — Gemine Mondraute.  
Alpenkette, Wiesen, bis 2000 M., besonders auf Kalk, Juni-August.





Woodsia hyperborea (Sw.) R. Brown. — Nordische Woodsie,  
Steinfarren.

Schweiz bis Salzburg u. Kärnten, trockene Stellen, 1500—2200 M. auf Schieferböden, Juli, August.





*Aspidium Lonchitis* (L.) Swartz. — Sichelziedriger Schildfarn  
Alpenkette, auf Gerolle, 950—1600 M. August, September.





Cystopteris alpina (Wulf.) Linke = regia Bresl. var.  $\beta$  -  
Alpen-Blasenfarren.

Alpenkette, trockene Stellen, 1600 - 2100 M., bes. auf Kalk, Juli, August.





*Asplenium Seelosi Leyb. — Seelo's Streifenfarren.*

Im südlichen Tirol, auf Dolomit. 1200—1300 m. — Aug. 1st





*Scolopendrium vulgare* Sm. (1793) — *officinarum* Sw. (1800)  
— Gemeine Hirschzunge

Alpenkette, feuchte Stellen, Gebusel, bis 1500 M., bes. auf Kalk, Juli—October.





*Allosurus crispus* (L.) Bernh. — Krausblättriger Rollfarren.  
Centralalpenkette, Wiesen, trockene Stellen, 1600—2200 M., Juli—September.