

Caricetum curvulae

Krummseggenrasen

Caricetum curvulae, Krummseggenrasen

Alpine Hochlagen flacherer Neigungen mit silikatischen Gesteinen werden großflächig von Rasen der Krummsegge, *Caricetum curvulae*, bis über 3000 m Höhe besiedelt. Diese Gesellschaft ist an Blütenpflanzen vergleichsweise artenarm. Dafür treten nicht wenige, auffällige Strauchflechten auf.

Repräsentative Arten:

Helictotrichon versicolor, Bunthafer

Carex curvula, Krummsegge

Festuca halleri, Hallers Schwingel

Gentiana acaulis, Stengelloser Enzian

Hieracium piliferum, Zottiges Habichtskraut

Leontodon helveticus, Schweizer Löwenzahn

Luzula lutea, Gelbe Hainsimse

Luzula spadicea, Braune Hainsimse

Primula glutinosa, Blauer Speik

Primula integrifolia, Ganzrandige Primel

Primula minima, Zwergprimel

Pulsatilla vernalis, Frühlingsküchenschelle

Saponaria pumilio, Zwergseifenkraut

Senecio carniolicus, Krainer Greiskraut

Sesleria disticha, Zweizeiliges Blaugras

Tanacetum alpinum (*Chrysanthemum*), Alpenwucherblume

Trifolium alpinum, Alpenklee



***Minuartia recurva*, Krummblattmiere, im Silikatalpin**



Pflanzen
der
Krummseggenrasen

2012
Höll & Söhle

2012
Höll & Söhle

2012
Höll & Söhle

2012
Höll & Söhle

**Carex
curvula**

Carex curvula All., Krummsegge, Pyr/Alp/Karp/Balk. Bestände bildende Segge der alpinen Stufe; mit der typischen Sippe auf silikatischen Böden, die ssp. *rosae* Gilomen auf kalkhaltigen Substraten; typisches Element des Krummseggenrasens, *Caricetum curvulae*; Cyperaceae.



Carex curvula



Carex curvula

Gentiana acaulis

Gentiana acaulis L. (kochiana), *Stengelloser Enzian*, M/S/Eu; auf wechselfeuchten, lehmigen, kalkarmen Böden von Wiesen, Weiden und Mähdern der alpinen und subalpinen Lagen; Charakterart der Borstgrasmatten (Nardion); Gentianaceae.



***Gentiana acaulis*, Stengelloser Enzian**

**Gentiana
brachyphylla**

Gentiana brachyphylla Vill., Kurzblättriger Enzian, Pyr/Alp; auf silikatischen bis kalkarmen Böden in aufgelockerten Rasen und Felsnischen der alpien Region; typisch für den lückigen Krummseggenrasen, *Caricetum curvulae*; Gentianaceae.

Gentiana brachyphylla





Gentiana brachyphylla

Gentiana nivalis

Gentiana nivalis L., *Schnee-Enzian*, arktalp; meist auf kalkhaltigen, steinigen Böden lockerer, offener Rasen und Weiden, exponierter, alpiner Hochlagen; typisch im Nacktriedrasen (Elynetum); Gentianaceae.



Gentiana nivalis

Hieracium piliferum

Hieracium piliferum Hoppe (glanduliferum), *Zottiges Habichtskraut*, Pyr/Alp/Tatra/Balk; auf kalkfreien, sauren Böden alpiner Matten; Charakterart alpiner Krummseggenrasen (Caricion curvulae); Asteraceae.



Hieracium piliferum

**Luzula
alpino-pilosa**

Luzula alpino-pilosa (Chaix) Breistr. (spadicea), *Alpenhainsimse*, *Braune Hainsimse*, Pyr/Alp/Apen/Karp/Bulg; bevorzugt auf kalkarmen, sauren, feuchten Böden der alpinen und subalpinen Geröll- und Schotterfluren; Charakterart des Alpenhainsimsen-Rasens (*Luzuletum spadiceae*); Juncaceae.



Luzula alpino-pilosa



Luzula alpino-pilosa

**Luzula
lutea**

Luzula lutea (All.) DC., Gelbe Simse, Goldsimse, Pyr/Alp/NApen.
In den subalpinen und alpinen Stufen der Silikatgebirge, auf
trockenen, humosen Böden; charakteristisch für den
Krummseggenrasen, Caricetum curvulae. Juncaceae.



Luzula lutea



Luzula lutea

Luzula spicata

Luzula spicata (L.) DC., *Ährenhainsimse*, Alp; bevorzugt auf nährstoffarmen, humos-sauren Böden alpiner Matten und Zwergstrauchheiden, selten im subalpinen Bereich; typisch für den alpinen Krummseggenrasen (*Caricion curvulae*); Juncaceae.

A close-up photograph of a grass plant, *Luzula spicata*, in a natural setting. The plant features several long, thin, green blades that curve upwards. Two prominent, dark brown, cylindrical seed heads (spikes) are visible, one near the top and one lower down. In the background, a small white flower with a yellow center is partially visible, along with other green foliage and a blurred background of a grassy field. The lighting is bright, suggesting a sunny day.

Luzula spicata

Graubünden, Alp Flix
© F.Oberwinkler, 29.6.2002

Minuartia recurva

Minuartia recurva (All.) Schinz, & Thell., Krummblättrige Miere, Pyr/Alp/Apen/Karp/Balk. Auf offenen Flächen und in lockeren Vegetationen der alpinen Stufe. In den Westalpen bevorzugt auf silikatischen Substraten, z.B. im Krummseggenrasen, Caricetum curvulae, in den Ostalpen auch auf kalkigen Standorten. Wie an natürlichen Standorten, so auch im Garten durch die bleibenden Fruchtstengel ein auffälliger Wintersteher; Caryophyllaceae.



***Minuartia recurva*, Krummblattmiere, im Silikatalpin**



***Minuartia recurva*, Krummblattmiere, im Silikatalpin**



***Minuartia recurva*, Krummblattmiere, im Silikatalpin**

Pulsatilla vernalis

Pulsatilla vernalis (L.) Mill., *Frühlingsküchenschelle*, Eu/Sib;
bevorzugt humose, aber nährstoffarme und saure Böden in
Weiden, Matten und Zwergstrauchheiden der subalpinen Zone;
typisch für alpine Krummseggenrasen (*Caricion curvulae*);
Ranunculaceae.

Pulsatilla vernalis



Tanacetum alpinum

Tanacetum alpinum (L.) Schultz-Bip. (Chrysanthemum a.),
Alpenmargerite, M/SEu Gbg; auf wechselfeuchten, oft kalkarmen
bis versauerten Böden von alpinen Rasen und Matten, aber auch
in der Felsflur und in Geröllhalden; Asteraceae.



Tanacetum alpinum

Trifolium alpinum

Trifolium alpinum L., Alpenklee, N-Span/Pyr/Alp/Apen;
bezeichnende Art alpiner Rasengesellschaften auf sauren
Substraten; besonders charakteristisch für Borstgrasmatten,
Nardion strictae und Krummseggenrasen, Caricetum curvulae,
aber auch in anderen alpinen Wiesengesellschaften; äußerst
schwierig in Tieflandskultur zu halten; Poaceae.



Trifolium alpinum