

**Oxyrietum digynae**  
**Säuerlingsflur**

## **Oxyrietum digynae, Säuerlingsflur**

Wasserzügiger Silikatschutt wird von der Säuerlingsflur, Oxyrietum digynae, besiedelt. Diese Pioniergesellschaft ist in der alpinen Stufe der Zentralalpen weit verbreitet.

Repräsentative Arten:

Arabis alpina, Alpengänsekresse

Cardamine resedifolia, Resedenblättriges Schaumkraut

Chrysanthemum alpinum, Alpenwucherblume

Doronicum clusii, Clusius Gemswurz

Epilobium fleischeri, Fleischers Weidenröschen

Geum reptans, Kriechende Nelkenwurz

Gnaphalium supinum, Zwergruhrkraut

Oxyria digyna, Säuerling

Ranunculus glacialis, Gletscherhahnenfuß

Soldanella pusilla, Zwergsoldanelle



**Ökologisches Alpinum: Säuerlingsflur, Oxyrietum**



**Veronica alpina und Doronicum clusii**

**Arabis**  
**alpina**

**Arabis alpina** L., *Alpengänsekresse*, Jura/Alp/N-Apen, im weiteren Sinne auch arktalp; bevorzugt auf kalkhaltigen, feuchten Böden von Felsfluren, Zwergstrauchformationen, Hochstaudenfluren und Uferböschungen der montanen, subalpinen und alpinen Regionen, aber auch in die Tieflagen herabgeschwemmt; Charakterart der Kalkschuttgesellschaften (*Thlaspietalia rotundifolii*); Brassicaceae.



*Arabis alpina*, Berggänsekresse



**Arabis alpina**, Berggänsekresse

Botan. Garten Tübingen  
© F.Oberwinkler, 29.4.2006

# **Cardamine resedifolia**

**Cardamine resedifolia** L., *Felsenschaumkraut*, M/SEu; auf feuchten, kalkarmen bis -freien Böden der Felsfluren und lockeren Rasen alpiner und subalpiner Lagen; typisch für die Alpenmannschildflur (*Androsacetum alpini*); Brassicaceae.



**Cardamine resedifolia**



**Cardamine resedifolia**

# **Doronicum clusii**

**Doronicum clusii** (All.) Tausch, Clusius Gemswurz, NSpan/W/Z/S/OAlp/Karp; in silikatischen Schotter- und Felsfluren alpiner Lagen mit langer Schneebedeckung; typisch für die Säuerlingsflur, Oxyrietum digynae; Asteraceae.



*Doronicum clusii*

Graubünden, Alp Flix  
© F. Oberwinkler, 29.6.2002



**Doronicum clusii**

**Geum  
reptans**

**Geum reptans** L., *Kriechende Nelkenwurz*, Alp/Karp/N-Alb/ SW-Bulg; charakteristische Art der silikatischen, tiefgründig wasserzügigen Schutthalden alpiner Hochlagen; charakteristisch für die Säuerlingsflur (Oxyrietum digynae); Rosaceae.





**Geum reptans**

Graubünden, Alp Flix  
© F.Oberwinkler, 29.6.2002



**Geum reptans**



**Geum reptans**

Graubünden, Alp Flix  
© F.Oberwinkler, 29.6.2002

Geum  
reptans L.

Kriechende Wurz

Rosaceae

# **Gnaphalium supinum**

**Gnapahlum supinum** L., *Zwergruhrkraut*, Eu/gemAs/NAm; auf feuchten, humosen, meist kalkarmen bis sauren Böden alpiner Weiden, Rasen, Felsbänder und Schneetälchen; Charakterart alpiner Silikat-Schneebodengesellschaften (Salicion herbaceae); Asteraceae.



**Gnaphalium supinum**

**Oxyria  
digyna**

**Oxyria digyna** (L.) Hill, *Alpensäuerling*, NgemZ/arktalp; auf kalkarmen bis silikatischen Böden der Fels- und Schotterfluren alpiner, selten auch subalpiner Hochlagen; Charakterart der Säuerlingsflur (*Oxyrietum digynae*); Polygyonaceae.



Säuerling, *Oxyria digyna* und Alpenfrauenmantel, *Alchemilla alpina*

# **Ranunculus glacialis**

**Ranunculus glacialis** L., Gletscherhahnenfuß, zarkt/alp;  
besonders in Silikatfelsvegetationen und Schotterfluren mit  
wasserzügigem Untergrund; bis in extreme Hochlagen  
vorkommend, in den Alpen den Finsteraarhorn Gipfel erreichend  
(4275 m); charakteristisch für die Säuerlingsflur, Oxyrietum  
digynae; Ranunculaceae.



**Ranunculus glacialis, Gletscherhahnenfuß**

Graubünden, Alp Flix  
© F.Oberwinkler, 29.6.2002



**Ranunculus glacialis, Gletscherhahnenfuß**

Graubünden, Alp Flix  
© F.Oberwinkler, 29.6.2002

# **Soldanella pusilla**

**Soldanella pusilla** Baumg., *Zierliche Soldanelle*, Z/O-Alp/S-Karp/  
N-App; zumeist auf kalkarmen, feuchten, lange schneebedeckten  
Böden von Matten und Schneetälchen der alpinen Region (Salicion  
herbaceae), selten tiefer; Primulaceae.

**Soldanella pusilla**



**Soldanella pusilla**



**Soldanella pusilla**

# **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**