### Elynetum Nacktriedrasen

#### Elynetum, Nacktriedrasen

An ausgesetzten Stellen alpiner Hochlagen über Silikat herrschen extreme klimatische Bedingungen. Die jährliche Schneebedeckung ist wegen starker Windeinwirkung vergleichsweise gering, die Temperaturschwankungen zwischen Winterminima und Sommermaxima beinahe 100°C. Auch die täglichen Temperaturdifferenzen sind gewaltig. Unter diesen Bedingungen sind nur noch wenige höhere Pflanzen lebenstüchtig. Zunehmend werden sie von pionierfähigen Moosen und besonders den Flechten abgelöst.

Repräsentative Arten:
Carex atrata, Schwarze Segge
Dianthus glacialis, Gletschernelke
Elyna myosuroides, Nacktried
Erigeron uniflorus, Einköpfiges Berufkraut
Lloydia serotina, Faltenlilie
Oxytropis campestris, Alpenspitzkiel
Veronica aphylla, Stengelblattloser Ehrenpreis



#### **Carex atrata**

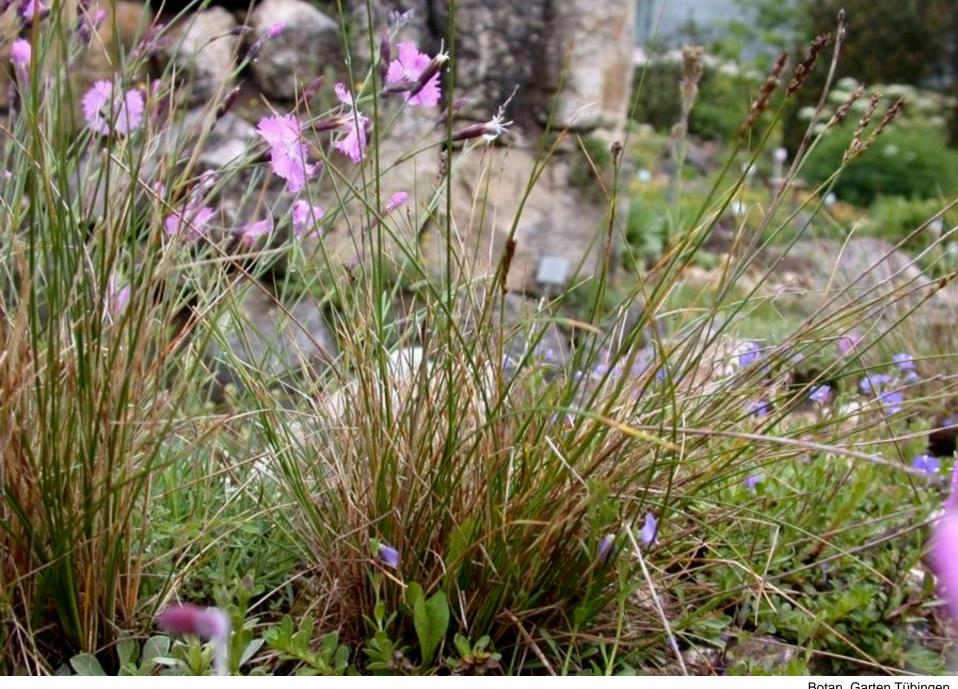


# Dianthus glacialis



# Elyna myosuroides

**Elyna myosuroides** (Vill.) Fritsch (bellardii), *Alpennacktried*, NHem; bevorzugt versauerten, trockenen Humus von Rasen und Matten, über kalkaltigen und silikatischen Gesteinen der alpinen Hochlagen; Charakterart des Nacktriedrasens (Elynetum); Cyperaceae.



Elyna myosuroides, Mäuse-Nacktried

Botan. Garten Tübingen © F.Oberwinkler, 28.5.2002

#### Erigeron uniflorus





#### Lloydia serotina

**Lloydia serotina** (L.) Rchb., *Späte Faltenlilie*, Eu/As; auf saueren und trockenen Böden alpiner Steinrasen; Charakterart des Nacktriedrasens (Elynetum); Liliaceae.





# Oxytropis campestris





# Veronica aphylla

Veronica aphylla L., Rosettenblättriger Ehrenpreis, Pyr/Alp/ Apen/ Jura/Karp/Balk/Gri; auf feuchten bis wechselfeuchten, kalkreichen und humosen Böden, lückiger Matten und Weiden, in Schneetälchen, Felsnischen und -spalten alpiner Hochlagen, selten darunter; typisch für alpine Steinrasen (Seslerietalia); Veronicaceae.



