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

Lloydia serotina, Faltenlilie

Graubünden, Alp Flix
© F.Oberwinkler, 29.6.2002

Carex atrata

Carex atrata, Schwarze Segge

Graubünden, Alp Flix
© F.Oberwinkler, 29.6.2002

Dianthus glacialis

Dianthus glacialis, Gletschernelke

Großglockner, Stüdlhütte
© F.Oberwinkler, 7.8.1986

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

Erigeron uniflorus, Einköpfiges Berufkraut

Graubünden, Alp Flix
© F.Oberwinkler, 28.6.2002

Erigeron uniflorus, Einköpfiges Berufkraut

Botan. Garten Tübingen
© F.Oberwinkler, 6.5.2006

Lloydia serotina

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

Lloydia serotina

Graubünden, Alp Flix
© R. Oberwinkler, 29.6.2002

Lloydia serotina

Graubünden, Alp Flix
© F.Oberwinkler, 29.6.2002

Oxytropis campestris

Oxytropis campestris, Alpenspitzkiel

Graubünden, Alp Flix
© F.Oberwinkler, 29.6.2002

Oxytropis campestris, Alpenspitzkiel

Graubünden, Alp Flix
© F.Oberwinkler, 29.6.2002

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.

Veronica aphylla, Stengelblattloser Ehrenpreis

Botan. Garten Tübingen
© F.Oberwinkler, 30.5.2002

Veronica aphylla, Stengelblattloser Ehrenpreis

Botan. Garten Tübingen
© F.Oberwinkler, 10.6.2003