



Fotos: Roland Mayer

## Stängelloses Leimkraut (*Silene acaulis*)

### Verbreitung/Lebensraum

Das Stängellose Leimkraut ist auf der Nordhemisphäre weit verbreitet und kommt in Europa und Nordamerika vor. Man findet es in Kanada, Grönland, den Pyrenäen, Karpaten sowie in Skandinavien. In den Alpen gedeiht es in bis zu 3600 m Meereshöhe. In den Ötztaler Alpen ist es auf Urgestein recht häufig. Es gedeiht in lückigen alpinen Rasen und in felsigen Lebensräumen.

Text: Roland Mayer

### Beschreibung/Merkmale

Das Stängellose Leimkraut wird nur bis zu etwa 3 cm hoch. Die Stängel sind nur einblütig, wobei die Blüte kräftig leuchtend purpurrosa und damit für Insekten sehr attraktiv ist. Weil die Blüten vieler Pflanzen dicht gedrängt stehen, sind sie leicht von weitem zu sehen. Die Laubblätter sind nur bis ca. 8 mm lang und stehen aufrecht.

### Besonderheiten

Das Stängellose Leimkraut wird wegen seines polsterförmigen Wuchses auch „Polsternelke“ genannt. Diese Wuchsform ist eine Anpassung an das extreme Klima in großen Höhen. Im Polster halten sich Feuchtigkeit und Wärme sehr gut, sodass ein günstiges Mikroklima im Bestand gewährleistet ist. Die Polster des Stängellosen Leimkrauts können über 1 m bis sogar 2 m Durchmesser erreichen und bis zu 100 Jahre alt werden.

### Gefährdung/ Schutz

In Nordtirol ist das Stängellose Leimkraut aktuell nicht gefährdet und steht nicht unter Naturschutz.

### Literatur

Larcher, W., Kainmüller, C. & Wagner, J. (2010): Survival types of high mountain plants under extreme temperatures. Flora, 205: 3-18.