# Silene acaulis

## Nomenclatuur en Etymologie

De naam *Silene* komt van het Griekse woord *silenos*, dat verwijst naar de schuimachtige afscheiding van sommige planten in dit geslacht. Dit kan ook een verwijzing zijn naar de Griekse god Silenus, een met schuim bedekte metgezel van Dionysus. *Acaulis* betekent "stengelloos" in het Latijn, wat verwijst naar de compacte groeiwijze van deze plant.

Foto's: Luuk Vermeer

Voorzitter: voorzitter@nrvwebsite.nl
Secretariaat: secretariaat@nrvwebsite.nl
Webmaster: webmaster@nrvwebsite.nl

Website: nrvwebsite.nl
Facebook: https://www.facebook.com/groups/505404964892414
Instagram: https://www.instagram.com/rotsplantenvereniging_nrv

## Taxonomie

- Rijk: Plantae
- Klasse: Magnoliopsida
- Orde: Caryophyllales
- Familie: Caryophyllaceae
- Geslacht: *Silene*
- Soort: *Silene acaulis*

## Synoniemen

- *Lychnis acaulis*
- *Viscaria acaulis*

## Variëteiten en Cultivars

Er zijn geen specifieke cultivars bekend, maar in de natuur vertoont *Silene acaulis* variaties in bloemkleur en compactheid afhankelijk van de locatie en groeiomstandigheden.

## Familie

*Silene acaulis* behoort tot de Caryophyllaceae, ook bekend als de anjerfamilie. Deze familie omvat kruidachtige planten met vaak opvallende bloemen.

## Hoogte

De plant blijft zeer laag, meestal tussen de 1-5 cm hoog. Het vormt een dicht kussen dat als bodembedekker fungeert.

## Bloemkleur

De bloemen zijn meestal roze tot paars, maar soms komen witte varianten voor. De bloemen zijn klein en hebben vijf symmetrische bloemblaadjes.

## Bladkleur

De bladeren zijn klein, naaldachtig, en donkergroen. Ze zijn dicht opeengepakt, wat de plant zijn kussenachtige uiterlijk geeft.

## Bloeiperiode

*Silene acaulis* bloeit in de zomer, meestal van juni tot augustus, afhankelijk van de hoogte en geografische locatie.

## Standplaats

De plant gedijt in goed doorlatende, zanderige of stenige bodems. Het geeft de voorkeur aan zonnige standplaatsen en kan extreme kou en wind verdragen. Het is ideaal voor rotstuinen of alpiene tuinen.

## Herkomst

*Silene acaulis* komt voor in arctische en alpiene gebieden van Noord-Amerika, Europa en Azië. Het is een typische pioniersplant die groeit op extreme hoogtes en in barre omstandigheden.

## Soort Gewas

Het is een overblijvende, winterharde plant die zich langzaam uitbreidt tot compacte, groene kussens.

## Vermeerderingswijze

De plant kan worden vermeerderd door:

- Zaad: Dit is de meest gebruikelijke methode, maar het kan traag ontkiemen.
- Deling: Volwassen kussens kunnen voorzichtig worden gesplitst.

## Klimaatzone (USDA-zones)

*Silene acaulis* is geschikt voor USDA-zones 2-6. Het is zeer winterhard en bestand tegen koude temperaturen en harde wind.

## Insecten

De bloemen van *Silene acaulis* worden bezocht door bijen, vlinders en andere bestuivende insecten. In alpiene gebieden speelt de plant een belangrijke rol als voedselbron.

---

## Bronvermelding


- https://www.alpinegardensociety.net/plants/silene/silene-acaulis/
- https://www.fs.fed.us/wildflowers/plant-of-the-week/silene_acaulis.shtml
- https://www.brc.ac.uk/plantatlas/plant/silene-acaulis


---

## Samenvatting

| Onderwerp | Informatie |
|---|---|
| Nomenclatuur | *Silene*: naar Griekse god Silenus; *acaulis*: stengelloos. |
| Taxonomie | Plantae, Magnoliopsida, Caryophyllales, Caryophyllaceae, *Silene acaulis*. |
| Synoniemen | *Lychnis acaulis*, *Viscaria acaulis*. |
| Variëteiten en Cultivars | Geen bekende cultivars. |
| Familie | Caryophyllaceae. |
| Hoogte | 1-5 cm. |
| Bloemkleur | Roze tot paars; soms wit. |
| Bladkleur | Donkergroen, naaldachtig. |
| Bloeiperiode | Juni tot augustus. |
| Standplaats | Zonnig, goed doorlatende, stenige of zanderige bodem. |
| Herkomst | Arctische en alpiene gebieden van Noord-Amerika, Europa, en Azië. |
| Soort gewas | Winterharde, overblijvende plant. |
| Vermeerderingswijze | Zaad, deling. |
| Klimaatzone | USDA-zones 2-6. |
| Insecten | Bezocht door bijen, vlinders en andere bestuivers. |