



## Cerastium alpinum

---



Foto: Peter Hellings

### Nomenclatuur/Etymologie

De geslachtsnaam *Cerastium* is afgeleid van het Oudgriekse woord *keras*, wat 'hoorn' betekent. Dit verwijst naar de vorm van de zaadkapsel, die bij veel soorten in dit geslacht langwerpig en licht gebogen is, als een hoorntje. De soortaanduiding *alpinum* is Latijn en betekent 'uit de Alpen' of 'alpiene', wat duidelijk de voorkeursomgeving van de plant aangeeft, namelijk hooggebergten. De Nederlandse naam is dan ook Alpenhoornbloem. De soort werd voor het eerst beschreven door Carl Linnaeus in 1753.

Voorzitter: voorzitter.nrv@gmail.com  
Secretariaat: secretariaat.nrv@gmail.com  
Webmaster: webmasternrv@gmail.com

Website: nrvwebsite.nl  
Facebook: <https://www.facebook.com/groups/505404964892414>

## Taxonomie

- Rijk: Plantae (Planten)
- Orde: Caryophyllales
- Familie: Caryophyllaceae (Anjerfamilie)
- Onderfamilie: Alsinoideae
- Geslacht: *Cerastium*
- Soort: *Cerastium alpinum* L.

## Synoniemen

De soort is vrij divers en heeft in de geschiedenis verschillende namen en onderscheidingen gekend, wat heeft geleid tot diverse synoniemen en alternatieve namen voor de (onder)soorten:

- *Cerastium lanatum* Lam. (nu vaak behandeld als een ondersoort of variëteit)
- *Cerastium squalidum*
- *Cerastium alpinum* ssp. *lanatum* (Lam.) Ces.
- *Cerastium alpinum* var. *glanduliferum*

## Variëteiten en Cultivars

*Cerastium alpinum* wordt voornamelijk in rotstuinen gekweekt vanwege zijn aantrekkelijke, zilverharige bladeren en matvormende groeiwijze. De variëteiten en ondersoorten met hun specifieke kenmerken worden vaker dan cultivars in de handel aangeboden.

## Variëteiten en Cultivars

- *Cerastium alpinum* ssp. *lanatum* (foto; synoniem *Cerastium alpinum* var. *lanatum*): Dit is de meest gekweekte en gewaardeerde vorm. De term *lanatum* betekent 'wollig' en deze ondersoort is dan ook extreem zilverharig en vormt een compacte, dichte mat. Het wordt soms verkocht onder de Engelse naam *Woolly Snow-in-summer*.
- *Cerastium alpinum* ssp. *alpinum*: De nominale ondersoort is minder dicht behaard en vaak wat groter.
- *Cerastium alpinum* ssp. *glabratum*: Een vorm die, zoals de naam suggereert (*glabratum* = glad), minder behaard is.

Er zijn nauwelijks benoemde cultivars (*Cerastium* 'Naam') van deze soort in de handel, aangezien de variëteiten reeds de belangrijkste sierwaarde vertegenwoordigen.

## Familie

De Alpenhoornbloem behoort tot de familie *Caryophyllaceae* (Anjerfamilie). Kenmerkend voor deze familie zijn de tegenoverstaande bladeren, gezwollen knopen en bloemen met vijf kroonbladen die vaak diep ingesneden zijn, waardoor het lijkt alsof er tien kroonbladen zijn.

## Hoogte

De plant is laagblijvend en matvormend, typisch voor rotsplanten. De vegetatieve delen worden slechts 5 tot 15 centimeter hoog. De bloeistengels steken hier zelden ver bovenuit, met een totale hoogte die oploopt tot maximaal 20 centimeter.



## Bloemkleur

De bloemen zijn helder wit en stervormig. Ze hebben vijf kroonbladen, die tweelobbig zijn, waardoor de bloem een diameter van 1 tot 2 centimeter kan bereiken. De bloem is groot in verhouding tot de bladeren.

## Bladkleur

De bladkleur is groen tot grijsgroen. Vooral de populaire, wollige ondersoort (*ssp. lanatum*) heeft bladeren en stengels die dicht bedekt zijn met fijne, zilverachtige haartjes, wat de plant een uitgesproken grijze, zilverharige uitstraling geeft. Het blad is ovaal tot lancetvormig en is vaak groenblijvend of semi-groenblijvend.

## Bloeiperiode

De bloeiperiode valt in de late lente tot de vroege zomer, doorgaans van mei tot augustus, afhankelijk van de hoogte en de lokale klimaatzone. De plant produceert dan een overvloed aan witte, sterachtige bloemen.

## Standplaats

*Cerastium alpinum* vereist een standplaats in de volle zon. Hij is een echte liefhebber van rotsachtige, alpiene omstandigheden en heeft een lichte, goed doorlatende, zanderige, kiezelachtige of gruisachtige bodem nodig. De plant verdraagt zowel licht zure, neutrale als kalkhoudende bodems, zolang de drainage maar perfect is. Hij is droogtetolerant zodra hij is gevestigd, maar houdt niet van natte voeten, vooral niet in de winter.

## Herkomst

De Alpenhoornbloem is inheems in arctische en alpiene gebieden van het noordelijk halfrond. Het verspreidingsgebied omvat Groenland, Canada (onder andere de Arctische archipel), het noorden van Europa (Scandinavië) en de Alpen.

## Soort gewas

Het is een overblijvende, kruidachtige plant (vaste plant) met een kruipende, matvormende groeiwijze. Het wordt beschouwd als een subalpiene of alpiene plant en is zeer winterhard. De plant is vaak groenblijvend, wat betekent dat het blad ook in de winter kleur en structuur behoudt.

Voorzitter: voorzitter.nrv@gmail.com

Secretariaat: secretariaat.nrv@gmail.com

Webmaster: webmasternrv@gmail.com

Website: nrvwebsite.nl

Facebook: <https://www.facebook.com/groups/505404964892414>

## Vermeerderingswijze

De plant kan op verschillende manieren vermeerderd worden. De meest voorkomende methoden zijn:

- Zaaien: De zaden kunnen in het voorjaar gezaaid worden.
- Deling: De poller kunnen in het vroege voorjaar of de herfst gescheurd worden.
- Stekken: Stengeldelen kunnen beworteld worden.

## Klimaatzone

Als arctische en alpiene soort is *Cerastium alpinum* extreem winterhard en geschikt voor koude klimaten (USDA 2 t/m 8).

## Insecten

Zoals veel bloeiende rotsplanten trekt *Cerastium alpinum* diverse bestuivende insecten aan, zoals bijen en kleine vliegen. De plant heeft in zijn natuurlijke habitat weinig last van plagen en wordt in tuinen over het algemeen als hertenresistent beschouwd. Bij te natte standplaatsen is er een risico op wortelrot.

---

## Bronvermelding

<https://luontoportti.com/en/t/1971>

[https://explorer.natureserve.org/Taxon/ELEMENT\\_GLOBAL.2.952122/Cerastium\\_alpinum\\_ssp\\_alpinum](https://explorer.natureserve.org/Taxon/ELEMENT_GLOBAL.2.952122/Cerastium_alpinum_ssp_alpinum)

[https://www.wildflower.org/plants/result.php?id\\_plant=CEALA](https://www.wildflower.org/plants/result.php?id_plant=CEALA)

<http://www.perennials.com/plants/cerastium-alpinum-var-lanatum.html>

[https://nl.wikipedia.org/wiki/Cerastium\\_alpinum](https://nl.wikipedia.org/wiki/Cerastium_alpinum)

---



## Samenvatting

Onderwerp	Resultaat
<b>Nomenclatuur/Etymologie</b>	<i>Cerastium</i> : afgeleid van Grieks <i>keras</i> (hoorn), verwijzend naar de zaadkapsel. <i>alpinum</i> : uit de Alpen, alpiene.
<b>Taxonomie</b>	Rijk: Plantae, Orde: Caryophyllales, Familie: Caryophyllaceae, Geslacht: <i>Cerastium</i> , Soort: <i>Cerastium alpinum</i> .
<b>Synoniemen</b>	<i>Cerastium lanatum</i> , <i>Cerastium alpinum</i> ssp. <i>lanatum</i> , <i>Cerastium squalidum</i> .
<b>Variëten en Cultivars</b>	<i>Cerastium alpinum</i> ssp. <i>lanatum</i> (zeer zilverharig, meest gekweekt), <i>C. alpinum</i> ssp. <i>alpinum</i> , <i>C. alpinum</i> ssp. <i>glabratum</i> . Geen benoemde cultivars.
<b>Familie</b>	Caryophyllaceae (Anjerfamilie)
<b>Hoogte</b>	5 tot 20 centimeter
<b>Bloemkleur</b>	Helder wit
<b>Bladkleur</b>	Groen tot grijsgroen; zilverharig (vooral bij ssp. <i>lanatum</i> )
<b>Bloeiperiode</b>	Late lente tot vroege zomer (mei tot augustus)
<b>Standplaats</b>	Volle zon, goed doorlatende, zanderige, gruisachtige, droge tot matig vochtige bodem.
<b>Herkomst</b>	Arctische en alpiene gebieden van het noordelijk halfrond (Groenland, Canada, Noord-Europa, Alpen).
<b>Soort gewas</b>	Overblijvende, matvormende, groenblijvende kruidachtige plant.
<b>Vermeerderingswijze</b>	Zaaien, deling of stekken.
<b>Klimaatzone</b>	USDA-zone 2 tot USDA-zone 9
<b>Insecten</b>	Trekt bestuivers aan (bijen). Resistent tegen grazers; gevoelig voor wortelrot bij slechte drainage.

Voorzitter: voorzitter.nrv@gmail.com

Secretariaat: secretariaat.nrv@gmail.com

Webmaster: webmasternrv@gmail.com

Website: nrvwebsite.nl

Facebook: <https://www.facebook.com/groups/505404964892414>