



## LEONTOPODIUM ALPINUM (EDELWEISS)

FOTO: GERT HOEK



### NOMENCLATUUR/ETYMOLOGIE

*Leontopodium alpinum* is beter bekend onder de algemene naam edelweiss. De botanische naam *Leontopodium* is afgeleid van het Griekse woord "leon" (leeuw) en "podion" (voet), wat samen "leeuwenpoot" betekent, verwijzend naar de vorm van de behaarde bloemblaadjes. De soortnaam *alpinum* betekent "uit de Alpen", wat duidt op de natuurlijke habitat van de plant in bergachtige gebieden.

### TAXONOMIE

De taxonomische indeling van *Leontopodium alpinum* is als volgt:

- **Rijk:** Plantae (Planten)
- **Clade:** Angiosperms (Bedektzadigen)
- **Clade:** Eudicots (Tweezaadlobbigen)
- **Orde:** Asterales
- **Familie:** Asteraceae (Composietenfamilie)
- **Geslacht:** *Leontopodium*
- **Soort:** *Leontopodium alpinum*

## SYNONIEMEN

*Leontopodium alpinum* heeft geen gangbare synoniemen, aangezien deze plant vooral bekend is onder zijn wetenschappelijke naam en de algemene naam edelweiss.

## EVENTUELE VARIËTEITEN

Er zijn enkele gecultiveerde variëteiten van edelweiss, waaronder *Leontopodium alpinum* 'Everest' en *Leontopodium alpinum* 'Matterhorn', die verschillen in hoogte en bloemgrootte.

## FAMILIE

De edelweiss behoort tot de Asteraceae-familie, ook wel composietenfamilie genoemd. Deze familie omvat veel kruidachtige planten die bloemen produceren in compacte bloemhoofdjes.

## HOOGTE

*Leontopodium alpinum* bereikt meestal een hoogte van 5 tot 20 cm, afhankelijk van de groeiomstandigheden en het specifieke ras.

## BLOEMKLEUR

De bloemen van de edelweiss zijn wit met een zilverachtige glans, die veroorzaakt wordt door de dichte beharing op de schutbladen rond de bloemen. Dit geeft de plant zijn kenmerkende en onderscheidende uiterlijk.

## BLADKLEUR

De bladeren van *Leontopodium alpinum* zijn grijsachtig groen en hebben ook een fluweelachtige textuur door de fijne haartjes die ze bedekken. Deze haartjes helpen de plant om vocht vast te houden in droge bergachtige omstandigheden.

## BLOEIPERIODE

De bloeiperiode van de edelweiss loopt van juni tot september. In deze maanden produceert de plant zijn karakteristieke bloemen, die vaak worden geassocieerd met de Alpenflora.

## STANDPLAATS

Edelweiss groeit van nature in rotsachtige, kalkrijke bodems op zonnige, goed doorlatende plekken. De plant komt vooral voor op grotere hoogtes in bergachtige streken, zoals de Alpen en de Karpaten, maar hij kan ook gekweekt worden in geschikte tuinen.

## HERKOMST

*Leontopodium alpinum* is inheems in bergachtige gebieden van Europa, met name in de Alpen, Karpaten en de Pyreneeën. De plant is een symbool geworden van berggebieden en wordt vaak geassocieerd met Zwitserland en Oostenrijk.



## SOORT GEWAS

Het is een overblijvende, kruidachtige plant. Edelweiss is goed aangepast aan extreme omstandigheden zoals kou en droogte, waardoor het uitstekend gedijt in alpine omgevingen.

## VERMEERDERINGSWIJZE

De vermeerdering van *Leontopodium alpinum* gebeurt voornamelijk door zaden, maar de plant kan ook worden vermeerderd via deling van de wortelstokken. Zaaien moet plaatsvinden in een goed doorlatende, kalkrijke grond.

## KLIMAATZONE

Edelweiss is winterhard en groeit goed in USDA-klimaatzones 4 tot 7, wat betekent dat hij bestand is tegen koude temperaturen, maar niet tegen extreem warme klimaten.

## INSECTEN

De bloemen van *Leontopodium alpinum* trekken verschillende bestuivers aan, waaronder bijen en vlinders. Deze insecten helpen bij de voortplanting van de plant door stuifmeel van de ene bloem naar de andere te dragen.

## BRONVERMELDING

- [Royal Horticultural Society](#)
- [Plants For A Future](#)

## SAMENVATTING

Onderwerp	Beschrijving
<b>Nomenclatuur</b>	<i>Leontopodium alpinum</i> , bekend als edelweiss; betekent "leeuwenpoot uit de Alpen"
<b>Taxonomie</b>	Rijk: Plantae, Clade: Angiosperms, Orde: Asterales, Familie: Asteraceae, Geslacht: <i>Leontopodium</i> , Soort: <i>Leontopodium alpinum</i>
<b>Synoniemen</b>	Geen gangbare synoniemen
<b>Variëteiten</b>	<i>Leontopodium alpinum</i> 'Everest', 'Matterhorn'
<b>Familie</b>	Asteraceae (Composietenfamilie)
<b>Hoogte</b>	5 - 20 cm
<b>Bloemkleur</b>	Wit met zilverachtige schutbladen
<b>Bladkleur</b>	Grijsachtig groen, fluweelachtig
<b>Bloeiperiode</b>	Juni - september
<b>Standplaats</b>	Zonnig, rotsachtige, kalkrijke bodems
<b>Herkomst</b>	Alpen, Karpaten, Pyreneeën (Europa)
<b>Soort gewas</b>	Overblijvende, kruidachtige plant
<b>Vermeerderingswijze</b>	Zaden, wortelstokdeling
<b>Klimaatzone</b>	USDA-zones 4 - 7
<b>Insecten</b>	Bijen, vlinders