



## LEWISIA COTYLEDON

### NOMENCLATUUR/ETYMOLOGIE

**Lewisia:** De geslachtsnaam *Lewisia* is vernoemd naar de Amerikaanse botanicus Meriwether Lewis (1774–1809), die deel uitmaakte van de Lewis en Clark expeditie.

**cotyledon:** De soortaanduiding *cotyledon* komt van het Griekse woord "kotyledon," wat "zaadlob" betekent, verwijzend naar de zaadlobben van de plant.

### TAXONOMIE

- Rijk: Plantae (Planten)
- Stam: Angiospermae (Bedektzadigen)
- Klasse: Eudicots
- Orde: Caryophyllales
- Familie: Montiaceae (Lewisia-familie)
- Geslacht: *Lewisia*
- Soort: *Lewisia cotyledon*

### SYNONIEMEN

*Lewisia rediviva* var. *cotyledon* (oude classificatie)

### VARIËTEITEN

Binnen *Lewisia cotyledon* zijn er verschillende natuurlijke variëteiten en ondersoorten die voorkomen in verschillende habitats en klimaten langs de westkust van Noord-Amerika.

### FAMILIE

*Lewisia cotyledon* behoort tot de familie Montiaceae, ook wel bekend als de springzaadfamilie, vanwege de kenmerkende manier waarop de zaden verspreid worden.



FOTO: HERMAN SCHOENMAKER

## HOOGTE

De hoogte van *Lewisia cotyledon* varieert meestal tussen de 10-30 cm, afhankelijk van de groeiomstandigheden en variëteit.

## BLOEMKLEUR

De bloemen van *Lewisia cotyledon* zijn vaak roze tot wit, en soms zelfs roodachtig, afhankelijk van de specifieke variëteit en groeiomstandigheden.

## BLADKLEUR

De bladeren van *Lewisia cotyledon* zijn vlezig en groen van kleur, typisch voor planten in het geslacht *Lewisia*.

## BLOEIPERIODE

*Lewisia cotyledon* bloeit van de late lente tot het begin van de zomer, meestal van mei tot juni, met bloemen die aantrekkelijk zijn voor bestuivers zoals bijen en vlinders.

## STANDPLAATS

Deze plant gedijt goed in goed doorlatende, zanderige of rotsachtige bodems in volle zon tot lichte schaduw, wat het ideaal maakt voor rotstuinen en alpine tuinen.

## HERKOMST

*Lewisia cotyledon* is inheems in de westelijke Verenigde Staten en Canada, langs de kustgebieden van de Stille Oceaan, waar het groeit op rotsachtige hellingen en kliffen.

## SOORT GEWAS

Het is een meerjarige kruidachtige plant met een compacte groeiwijze, geschikt voor droge, goed doorlatende tuinomgevingen.

## VERMEERDERINGSWIJZE

*Lewisia cotyledon* kan worden vermeerderd door zaad of door het scheuren van de wortelkluit in het voorjaar.

## KLIMAATZONE

Deze plant gedijt het beste in gematigde klimaten met koele zomers en milde winters, vergelijkbaar met zijn natuurlijke habitat langs de kust van de Stille Oceaan.

## INSECTEN

De bloemen van *Lewisia cotyledon* zijn aantrekkelijk voor bestuivers zoals bijen en vlinders, die helpen bij de bestuiving en voortplanting van de plant.



## BRONVERMELDING

Voor meer informatie over *Lewisia cotyledon*, zie de volgende bronnen:

- Flora of North America - *Lewisia cotyledon*
- Royal Horticultural Society - *Lewisia cotyledon*



## SAMENVATTING

Onderwerp	Kenmerken
<b>Nomenclatuur/Etymologie</b>	Lewisia cotyledon, "cotyledon" naar vorm van bladeren.
<b>Synoniemen</b>	Geen bekende synoniemen.
<b>Variëteiten</b>	Verschillende natuurlijke variëteiten.
<b>Familie</b>	Montiaceae
<b>Hoogte</b>	10-30 cm
<b>Bloemkleur</b>	Roze tot wit, soms roodachtig.
<b>Bladkleur</b>	Groen, vlezig
<b>Bloeiperiode</b>	Mei - juni
<b>Standplaats</b>	Goed doorlatende, zanderige of rotsachtige bodems; volle zon tot lichte schaduw.
<b>Herkomst</b>	Westelijke Verenigde Staten en Canada, langs de kust van de Stille Oceaan.
<b>Soort Gewas</b>	Compacte meerjarige plant.
<b>Vermeerderingswijze</b>	Zaad, wortelscheuring in het voorjaar.
<b>Klimaatzone</b>	Gematigde klimaten met koele zomers.
<b>Insecten</b>	Aantrekkelijk voor bijen en vlinders.

Lewisia cotyledon is een charmante toevoeging aan rotstuinen en alpine tuinen, met zijn opvallende bloemen en compacte groeiwijze die goed gedijt in gematigde klimaten.