



---

## HELIOSPERMA PUSILLUM

### NOMENCLATUUR/ETYMOLOGIE:

*Heliosperma* komt van de Griekse woorden "helios" (zon) en "sperma" (zaad), wat kan verwijzen naar de voorkeur van de plant voor zonnige plaatsen.

*Pusillum* betekent "klein" of "nietig," verwijzend naar de kleine omvang van de plant.

### TAXONOMIE:

- Rijk: Plantae
- Stam: Angiosperms
- Klasse: Eudicots
- Orde: Caryophyllales
- Familie: Caryophyllaceae
- Geslacht: *Heliosperma*
- Soort: *Heliosperma pusillum*

### SYNONIEMEN

*Heliosperma pusillum* is ook bekend onder de synoniemen *Silene pusilla* en *Scleranthus pusillus*.

### EVENTUELE VARIËTEITEN

Er zijn geen specifieke variëteiten van *Heliosperma pusillum* gedocumenteerd. Het geslacht *Heliosperma* omvat echter meerdere soorten die in verschillende bergachtige omgevingen voorkomen en die in uiterlijk en groeiwijze kunnen variëren.

### FAMILIE

*Heliosperma pusillum* behoort tot de familie Caryophyllaceae, een familie van bloeiende planten die ook soorten zoals anjers, koekoeksbloemen en hoornbloemen omvat. Deze familie staat bekend om haar sierwaarde en vaak delicate bloemen.

### HOOGTE

*Heliosperma pusillum* is een kleine, kruidachtige plant die een hoogte van ongeveer 5 tot 15 centimeter bereikt. De compacte groei maakt het een ideale plant voor rotstuinen en alpine tuinen.

## BLOEMKLEUR

De bloemen van *Heliosperma pusillum* zijn meestal wit, soms lichtroze. De bloemen zijn klein en delicaat, vaak met vijf uitgespreide bloembladen.

## BLADKLEUR

De bladeren van *Heliosperma pusillum* zijn groen, lancetvormig en tegenoverstaand. Ze zijn meestal klein en fijn van textuur, passend bij de compacte groeiwijze van de plant.

## BLOEIPERIODE

*Heliosperma pusillum* bloeit in de zomer, meestal van juni tot augustus. De bloeiperiode kan variëren afhankelijk van de hoogte en de specifieke groeiomstandigheden van de plant.

## STANDPLAATS

*Heliosperma pusillum* gedijt het beste in zonnige tot licht beschaduwde standplaatsen met goed doorlatende, kalkrijke grond. De plant groeit vaak op rotsachtige, alpiene weiden en stenige hellingen, waar de bodem dun en goed gedraineerd is.

## HERKOMST

*Heliosperma pusillum* is inheems in de bergachtige gebieden van Europa, met name in de Alpen, de Pyreneeën en de Karpaten. De plant is goed aangepast aan de barre omstandigheden en het extreme klimaat van deze hooggelegen gebieden.

## SOORT GEWAS

*Heliosperma pusillum* is een vaste plant die jaarlijks terugkomt uit zijn wortelstelsel. Deze eigenschap maakt het een duurzame en betrouwbare keuze voor rotstuinen en alpine beplantingen.

## VERMEERDERINGSWIJZE

De vermeerdering van *Heliosperma pusillum* gebeurt meestal door zaad. De plant kan ook worden vermeerderd door deling of stekken, vooral als men specifieke planten wil behouden. Zaadvermeerdering is echter de meest gebruikelijke methode vanwege de eenvoud en effectiviteit.

## KLIMAATZONE

*Heliosperma pusillum* is winterhard in USDA-zones 4 tot 8. Dit betekent dat de plant goed bestand is tegen koude winters en gematigde zomers, mits hij in goed doorlatende grond staat.

## INSECTEN

*Heliosperma pusillum* trekt verschillende nuttige insecten aan, zoals bijen en vlinders, die helpen bij de bestuiving. De plant is over het algemeen resistent tegen plagen en ziekten, wat bijdraagt aan zijn populariteit in tuinen.



## BRONVERMELDING

- Plants of the World Online - *Heliosperma pusillum*
- The Plant List - *Heliosperma pusillum*
- Missouri Botanical Garden - *Heliosperma pusillum*

## SAMENVATTING

Onderwerp	Beschrijving
<b>Nomenclatuur/Etymologie/Taxonomie</b>	Naam afgeleid van "helios" (zon) en "sperma" (zaad), familie Caryophyllaceae
<b>Synoniemen</b>	Silene pusilla, Scleranthus pusillus
<b>Eventuele Variëteiten</b>	Geen specifieke variëteiten bekend
<b>Familie</b>	Caryophyllaceae
<b>Hoogte</b>	5 tot 15 cm
<b>Bloemkleur</b>	Wit, soms lichtroze
<b>Bladkleur</b>	Groen, lancetvormig
<b>Bloeiperiode</b>	Juni tot augustus
<b>Standplaats</b>	Zonnige tot licht beschaduwde locaties, goed doorlatende, kalkrijke grond
<b>Herkomst</b>	Alpen, Pyreneeën, Karpaten
<b>Soort Gewas</b>	Vaste plant
<b>Vermeerderingswijze</b>	Zaad, deling, stekken
<b>Klimaatzone</b>	USDA-zones 4 tot 8
<b>Insecten</b>	Bijen, vlinders