



# SILENE CORONARIA

## NOMENCLATUUR EN ETYMOLOGIE

*Silene coronaria*, algemeen bekend als de Prikneus of Koninklijke prikneus, heeft een naam die afgeleid is van het Griekse woord "sialon," wat speeksel betekent, een verwijzing naar de kleverige stelen van sommige soorten in dit geslacht. De soortnaam "coronaria" betekent "kroonvormig" en verwijst naar de prachtige, opvallende bloemen die als een kroon op de plant lijken te staan.

## TAXONOMIE

*Silene coronaria* behoort tot het geslacht *Silene* binnen de familie Caryophyllaceae, ook wel bekend als de anjerfamilie. Dit geslacht omvat meer dan 700 soorten, verspreid over gematigde en tropische gebieden wereldwijd. Binnen de taxonomische hiërarchie is de volledige classificatie als volgt: Rijk: Plantae, Klasse: Magnoliopsida, Orde: Caryophyllales, Familie: Caryophyllaceae, Geslacht: *Silene*, Soort: *Silene coronaria*.

## SYNONIEMEN

*Silene coronaria* is ook bekend onder verschillende synoniemen. Een veelvoorkomende alternatieve naam is *Lychnis coronaria*. Andere synoniemen zijn onder andere *Agrostemma coronaria* en *Atocion coronarium*. Deze namen worden soms in oudere literatuur of regionale flora gebruikt, maar *Silene coronaria* is tegenwoordig de geaccepteerde wetenschappelijke naam.

## EVENTUELE VARIËTEITEN

Er zijn enkele erkende variëteiten van *Silene coronaria*, zoals 'Alba' met witte bloemen en 'Angel Blush' met lichtroze bloemen. Deze variëteiten zijn ontwikkeld voor tuinbouwdoeleinden en verschillen voornamelijk in bloemkleur en soms in de grootte van de plant.

## FAMILIE

*Silene coronaria* behoort tot de Caryophyllaceae familie, die ook wel de anjerfamilie wordt genoemd. Deze familie omvat vele bekende sierplanten zoals de anjer (*Dianthus*) en het hoornbloem (*Cerastium*). Planten in deze familie zijn vaak herkenbaar aan hun vijf bloembladen die vaak diep ingesneden zijn.

## HOOGTE

*Silene coronaria* is een vaste plant die meestal een hoogte bereikt van 45 tot 90 centimeter. De hoogte van de plant kan variëren afhankelijk van de bodemvruchtbaarheid en het beschikbare licht. In gunstige omstandigheden kan de plant zelfs iets hoger worden.

## BLOEMKLEUR

De bloemen van *Silene coronaria* zijn meestal felroze tot magenta, hoewel variëteiten met witte en lichtroze bloemen ook voorkomen. De bloemen zijn erg opvallend en worden vaak gebruikt in tuinontwerpen vanwege hun levendige kleuren.

## BLADKLEUR

De bladeren van *Silene coronaria* zijn grijsachtig groen en hebben een fluweelachtige, behaarde textuur. Ze zijn tegenoverstaand gerangschikt en hebben een lancetvormige vorm. De zilverachtige kleur van de bladeren biedt een aantrekkelijk contrast met de heldere bloemen.

## BLOEIPERIODE

*Silene coronaria* bloeit van juni tot september. De lange bloeiperiode zorgt ervoor dat de plant gedurende de zomermaanden een belangrijke voedselbron is voor veel insecten. De bloemen openen zich vaak bij zonsopgang en blijven de hele dag open.

## STANDPLAATS

*Silene coronaria* groeit het beste op goed doorlatende grond in volle zon tot lichte schaduw. De plant komt vaak voor in rotstuinen, op droge hellingen en in goed gedraineerde bloembedden. Ze is goed bestand tegen droogte en gedijt in gebieden met hete zomers.

## HERKOMST

*Silene coronaria* is inheems in Zuid-Europa en West-Azië. De plant is geïntroduceerd in andere delen van Europa en Noord-Amerika, waar ze nu op sommige plaatsen genaturaliseerd is. Ze wordt vaak gekweekt als sierplant in tuinen wereldwijd.

## SOORT GEWAS

*Silene coronaria* is een overblijvende plant, wat betekent dat ze meerdere jaren leeft en elk jaar opnieuw bloeit. Het is een populaire tuinplant vanwege haar opvallende bloemen en het vermogen om goed te gedijen in droge, arme grond.

## VERMEERDERINGSWIJZE

*Silene coronaria* wordt meestal vermeerderd via zaad. De zaden kunnen direct in de grond gezaaid worden in het voorjaar of de herfst. De plant kan ook vegetatief vermeerderd worden door het nemen van stekken in de lente of zomer.

## KLIMAATZONE

*Silene coronaria* is winterhard en kan groeien in klimaatzones 4 tot 8. Dit betekent dat ze bestand is tegen temperaturen tot -34 graden Celsius. De plant prefereert echter een gematigd klimaat met goed gedraineerde grond.



## INSECTEN

*Silene coronaria* trekt een breed scala aan bestuivende insecten aan, waaronder bijen, vlinders en kevers. De plant speelt een belangrijke rol in het ecosysteem door voedsel te bieden aan deze insecten, wat op zijn beurt bijdraagt aan de bestuiving van andere plantensoorten.

## BRONVERMELDING

- *Silene coronaria* - Flora of North America
- *Silene coronaria* - Plants for a Future
- *Silene coronaria* - Encyclopedia of Life



## SAMENVATTING

Onderwerp	Beschrijving
<b>Nomenclatuur</b>	Silene coronaria
<b>Etymologie</b>	Afgeleid van het Griekse "sialon" (speeksel) en "coronaria" (kroonvormig)
<b>Taxonomie</b>	Behoort tot de Caryophyllaceae familie
<b>Synoniemen</b>	Lychnis coronaria, Agrostemma coronaria, Atocion coronarium
<b>Variëteiten</b>	'Alba' (witte bloemen), 'Angel Blush' (lichtroze bloemen)
<b>Familie</b>	Caryophyllaceae
<b>Hoogte</b>	45 tot 90 centimeter
<b>Bloemkleur</b>	Felroze tot magenta, variëteiten met witte en lichtroze bloemen
<b>Bladkleur</b>	Grijsachtig groen
<b>Bloeiperiode</b>	Juni tot september
<b>Standplaats</b>	Goed doorlatende grond in volle zon tot lichte schaduw
<b>Herkomst</b>	Zuid-Europa en West-Azië
<b>Soort gewas</b>	Overblijvende plant
<b>Vermeerderingswijze</b>	Zaad en stekken
<b>Klimaatzone</b>	Zones 4 tot 8
<b>Insecten</b>	Aantrekkelijk voor bijen, vlinders en kevers