



Allium cristophii

Nomenclatuur/Etymologie

Foto's: Piet Kok



De botanische naam *Allium cristophii* is een eerbetoon. De soort is vernoemd naar de heer Christoph, die deze sierui in 1883 in Centraal-Azië ontdekte. De geslachtsnaam *Allium* is het klassieke Latijnse woord voor knoflook en verwijst naar de kenmerkende uiengeur die vrijkomt wanneer de bladeren of bollen worden gekneusd. De Nederlandse naam voor *Allium cristophii* is Sterrenlook, wat een duidelijke verwijzing is naar de vele stervormige bloempjes waaruit de grote bloeiwijze is opgebouwd. In het Engels staat de plant bekend als *Star of Persia* of *Persian Onion*, wat verwijst naar de herkomst in de regio die ooit bekend stond als Perzië.

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: Asparagales
- Familie: Amaryllidaceae (Narcisfamilie)
- Onderfamilie: Allioideae
- Geslacht: *Allium*
- Soort: *A. cristophii*

Synoniemen

De meest voorkomende synoniemen van *Allium cristophii* zijn vaak te vinden in de handel en in oudere literatuur. Een veelgebruikt synoniem is *Allium albopilosum* C.H.Wright, waarbij de plant ook regelmatig wordt aangeboden als *Allium christophii*. Andere synoniemen zijn *Caloscordum cristophii* (Trautv.) Banfi & Galasso, *Allium bodeanum* Regel en *Allium walteri* Regel.

Variëteiten en Cultivars

Allium cristophii wordt voornamelijk als soort of onder het synoniem *Allium albopilosum* verhandeld, en er zijn geen breed erkende variëteiten of een groot aantal specifieke cultivars direct afgeleid van deze soort, zoals dat bij andere *Allium*-soorten het geval is. De soort zelf wordt vaak geprezen om haar unieke en ongewone verschijning en wordt daarom alom in tuinen toegepast. Eventuele kleine verschillen in kleur of grootte zijn vaak inherent aan de natuurlijke variatie van de soort. De plant heeft de *Award of Garden Merit* van de Royal Horticultural Society ontvangen, wat duidt op de uitstekende tuineigenschappen van de soort.

Familie

Allium cristophii behoort tot de familie Amaryllidaceae (Narcisfamilie). Deze plantenfamilie omvat veel bolgewassen, waaronder de uien, knoflook en prei, die samen het geslacht *Allium* vormen. Historisch gezien werd het geslacht *Allium* soms in de aparte familie Alliaceae geplaatst.

Hoogte

De hoogte van *Allium cristophii* is relatief bescheiden vergeleken met sommige andere sieruien. De bloemsteel wordt doorgaans 40 tot 60 cm hoog. De krachtige bloemsteel wordt omgeven door de bandvormige bladeren. De volwassen hoogte van de plant ligt meestal tussen de 30 en 60 cm, waarbij uitschieters tot 80 cm mogelijk zijn.

Bloemkleur

De bloemkleur is een opvallende zilverachtige roze/paarse tint, ook wel omschreven als lila, violet of bleek lavendel. De bloeiwijze is een indrukwekkend, bolvormig scherm dat een diameter kan bereiken van 15 tot 25 cm, een van de grootste bloemhoofden in het sieruienassortiment. Het bolvormige scherm bestaat uit tientallen tot wel honderd stervormige, glanzende bloempjes met een unieke metaalachtige glans.



Bladkleur

De bladeren zijn riemvormig, lancetvormig en grijsgroen. Ze groeien in een rozet aan de basis van de plant. Een nadeel van deze soort is dat de bladeren al in het midden van de lente beginnen te vergelen en verwelken, nog voordat de plant volledig in bloei staat.

Bloeiperiode

Allium cristophii is een lente- en vroege zomerbloeiër. De bloeiperiode valt over het algemeen in mei en juni. De bloei kan 2 tot 6 weken duren, waardoor het een waardevolle plant is die bloeit na de traditionele voorjaarsbloeiërs en vóór de meeste zomerbloeiërs. Zelfs na de bloei behoudt de uitgebloeide bloembol, met zijn aantrekkelijke vruchtclusters, een grote sierwaarde.

Standplaats

Deze sierui geeft de voorkeur aan een standplaats in de volle zon tot lichte halfschaduw. Hij gedijt het beste in rijke, goed doorlatende, zandige of grindachtige grond. Een goede afwatering is essentieel, aangezien de bol gevoelig is voor rotting in te natte grond. Hij is goed zeewindtolerant en kan worden toegepast in borders, rotstuinen en als snijbloem of droogbloem.

Herkomst

De plant is inheems in een gebied in Centraal-Azië en het Midden-Oosten, met name Iran, Turkije en Turkmenistan. Dit gebied stond historisch bekend als Perzië, vandaar de Engelse naam *Star of Persia*. De plant groeit hier van nature in droge, zonnige gebieden.

Soort gewas

Allium cristophii is een meerjarig bolgewas (*bulbous perennial*), dat jaarlijks terugkeert. Het is een bladverliezende plant, waarbij het blad afsterft tijdens of kort voor de bloei.

Vermeerderingswijze

Vermeerdering vindt voornamelijk plaats door het zaaien van de zaden. De plant zaait zichzelf in de tuin uit, wat kan leiden tot een natuurlijke kolonisatie over de tijd, hoewel dit meestal niet als invasief wordt beschouwd. Een andere methode is het delen van gevestigde pollin in de herfst, hoewel de soort zich minder snel vermenigvuldigt door klontering dan andere *Allium*-soorten. Om ongewenste uitzaai te beheersen, kan men de bloemen verwijderen voordat het zaad zich ontwikkelt.

Voorzitter: voorzitter.nrv@gmail.com

Website: nrvwebsite.nl

Secretariaat: secretariaat.nrv@gmail.com

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

Webmaster: webmasternrv@gmail.com

Klimaatzone (USDA-zones)

De plant is goed winterhard en is geschikt voor USDA-winterhardheidszones 5 tot en met 8. Dit betekent dat de plant in deze zones goed bestand is tegen koude temperaturen in de winter. Hij presteert het beste in droge, zonnige gebieden.

Insecten

Allium cristophii is zeer aantrekkelijk voor nuttige insecten. De bloemen produceren nectar en lokken daardoor bijen en vlinders, wat bijdraagt aan de biodiversiteit in de tuin.

Bronvermelding:

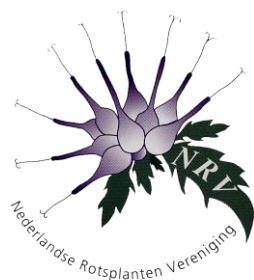
<https://www.missouribotanicalgarden.org/PlantFinder/PlantFinderDetails.aspx?taxonid=282301>

https://en.wikipedia.org/wiki/Allium_cristophii

<https://www.willaert.be/nl/plant/allium-christophii-albopilosum/BACHRIST/>

<https://www.vreeken.nl/734330-allium-christophii>

<https://plant-werk.nl/product/allium-christophii/>



Samenvatting

Onderwerp	Resultaat
Nomenclatuur/Etymologie	Genoemd naar ontdekker Christoph. <i>Allium</i> is Latijn voor knoflook. Nederlandse naam: Sterrenlook.
Taxonomie	Rijk: Plantae; Orde: Asparagales; Familie: Amaryllidaceae; Onderfamilie: Allioideae; Geslacht: <i>Allium</i> ; Soort: <i>A. cristophii</i> .
Synoniemen	<i>Allium albopilosum</i> , <i>Allium christophii</i> , <i>Caloscordum cristophii</i> , <i>Allium bodeanum</i> , <i>Allium walteri</i> .
Variëteiten en Cultivars	Geen breed erkende variëteiten of cultivars. Meestal als soort (<i>A. cristophii</i> of <i>A. albopilosum</i>) verhandeld. Heeft de <i>Award of Garden Merit</i> .
Familie	Amaryllidaceae (Narcisfamilie).
Hoogte	40 tot 60 cm (bloemsteel), uitschieters tot 80 cm.
Bloemkleur	Zilverachtig roze/paars, lila of violet met metaalachtige glans. Grote bolvormige bloeiwijze (15-25 cm diameter).
Bladkleur	Grijsgroen, riemvormig, sterft af tijdens of kort voor de bloei.
Bloeiperiode	Mei-juni (lente en vroege zomer).
Standplaats	Volle zon tot halfschaduw. Goed doorlatende, zandige of grindachtige grond.
Herkomst	Centraal-Azië (Iran, Turkije, Turkmenistan).
Soort gewas	Meerjarig bolgewas (<i>bulbous perennial</i>), bladverliezend.
Vermeerderingswijze	Uitzaai (zaad) en in de herfst door deling van de pollen.
Klimaatzone (USDA-zones)	USDA-zones 5–8 (goed winterhard).
Insecten	Trekt bijen en vlinders aan (nectarrijk).