



ACANTHOPHYLLUM CERASTIOIDES

NOMENCLATUUR EN ETYMOLOGIE

De wetenschappelijke naam *Acanthophyllum cerastioides* is afgeleid van het Griekse "akantha" (doorn) en "phyllon" (blad), wat verwijst naar de stekelige bladeren van veel soorten in het geslacht *Acanthophyllum*. Het tweede deel van de naam, "cerastioides", betekent "lijkend op *Cerastium*", een geslacht van planten die vaak bekend staan als hoornbloemen, vanwege de gelijkenis in bladstructuur of bloeiwijze.

TAXONOMIE

De taxonomische indeling van *Acanthophyllum cerastioides* is als volgt:

- Rijk: Plantae (Planten)
- Clade: Angiosperms (Bedektzadigen)
- Clade: Eudicots
- Clade: Caryophyllales
- Familie: Caryophyllaceae (Anjerfamilie)
- Geslacht: *Acanthophyllum*
- Soort: *Acanthophyllum cerastioides*

SYNONIEMEN

In de literatuur kunnen voor *Acanthophyllum cerastioides* verschillende synoniemen voorkomen, afhankelijk van de taxonomische interpretatie door verschillende botanici. Voor deze soort zijn de volgende synoniemen bekend:

- *Acanthophyllum strobilaceum*
- *Acanthophyllum caryophylloides*

VARIËTEITEN EN CULTIVARS

Voor *Acanthophyllum cerastioides* zijn er geen bekende variëteiten of cultivars die breed in de handel verkrijgbaar zijn of algemeen erkend worden in de botanische literatuur. Deze soort is in zijn oorspronkelijke vorm al bijzonder, zonder dat er variëteiten nodig zijn om diversiteit te bieden.

FAMILIE

De plant behoort tot de familie Caryophyllaceae, ook wel bekend als de anjerfamilie. Deze familie omvat veel bloeiende planten die vaak in tuinen worden gekweekt, waaronder anjers en andere sierplanten.

HOOGTE

Acanthophyllum cerastioides is een relatief laagblijvende plant, met een gemiddelde hoogte van ongeveer 10 tot 30 cm. Dit maakt de soort geschikt als bodembedekker in rotstuinen en andere lage borders.

BLOEMKLEUR

De bloemen van *Acanthophyllum cerastioides* zijn meestal wit of lichtroze, met een delicate uitstraling. De bloemblaadjes hebben vaak een fijne textuur, wat de sierwaarde van de plant verhoogt.

BLADKLEUR

De bladeren van deze plant zijn grijsgroen en hebben een licht behaarde structuur. Dit geeft de plant een kenmerkende uitstraling die vaak gewaardeerd wordt in droge, rotsachtige tuinen.

BLOEIPERIODE

De bloei van *Acanthophyllum cerastioides* vindt doorgaans plaats in de late lente en vroege zomer, met bloemen die verschijnen tussen mei en juli, afhankelijk van het lokale klimaat.

STANDPLAATS

Acanthophyllum cerastioides geeft de voorkeur aan zonnige standplaatsen en goed doorlatende, zanderige of rotsachtige grond. De plant gedijt slecht in vochtige, zware kleigronden en kan niet goed tegen stilstaand water.

HERKOMST

De plant is inheems in de bergachtige gebieden van Centraal-Azië, waaronder landen zoals Iran, Afghanistan en delen van Pakistan. Hier groeit hij in droge, rotsachtige habitats op grote hoogte.

SOORT GEWAS

Acanthophyllum cerastioides is een overblijvende vaste plant, wat betekent dat hij elk jaar opnieuw bloeit en overleeft in meerjarige tuinen. De soort is zeer geschikt voor rotstuinen, stenige borders en als bodembedekker.

VERMEERDERINGSWIJZE

De vermeerdering van *Acanthophyllum cerastioides* gebeurt meestal door middel van zaaien of het nemen van stekken. Zaaien vindt bij voorkeur plaats in het voorjaar, terwijl stekken in de zomer kunnen worden genomen.



KLIMAATZONE

Deze plant is winterhard en kan groeien in USDA klimaatzones 5 tot 7. Dit betekent dat de soort bestand is tegen koude winters en milde zomers, maar gevoelig kan zijn voor extreme hitte en droogte zonder de juiste verzorging.

INSECTEN

De bloemen van *Acanthophyllum cerastioides* trekken vaak bestuivers zoals bijen en vlinders aan, die de plant helpen met bestuiving. De plant heeft verder geen specifieke relatie met plagen of schadelijke insecten.

BRONVERMELDING

- <https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:15246-1>
- <https://www.gbif.org/species/7561408>
- <https://www.catalogueoflife.org/data/taxon/3VK83>

SAMENVATTING

Onderwerp	Beschrijving
Nomenclatuur	Naam afgeleid van Grieks "akantha" (doorn) en "phyllon" (blad), met "cerastioides" dat verwijst naar een gelijkenis met <i>Cerastium</i> .
Taxonomie	- Plantae - Angiosperms - Eudicots - Caryophyllales - Caryophyllaceae - <i>Acanthophyllum</i> - <i>Acanthophyllum cerastioides</i>
Synoniemen	<i>Acanthophyllum strobilaceum</i> , <i>Acanthophyllum caryophylloides</i>
Variëteiten/Cultivars	Geen bekende variëteiten of cultivars
Familie	Caryophyllaceae (Anjerfamilie)
Hoogte	10 tot 30 cm
Bloemkleur	Wit of lichtroze
Bladkleur	Grijsgroen
Bloeiperiode	Mei tot juli
Standplaats	Zonnige, goed doorlatende grond, bij voorkeur rotsachtige of zanderige bodems
Herkomst	Bergachtige gebieden in Centraal-Azië, zoals Iran, Afghanistan, Pakistan
Soort gewas	Vaste plant
Vermeerdering	Door zaaien of stekken
Klimaatzone	USDA zones 5 tot 7
Insecten	Bestuivers zoals bijen en vlinders