



# Hormathophylla spinosa

---

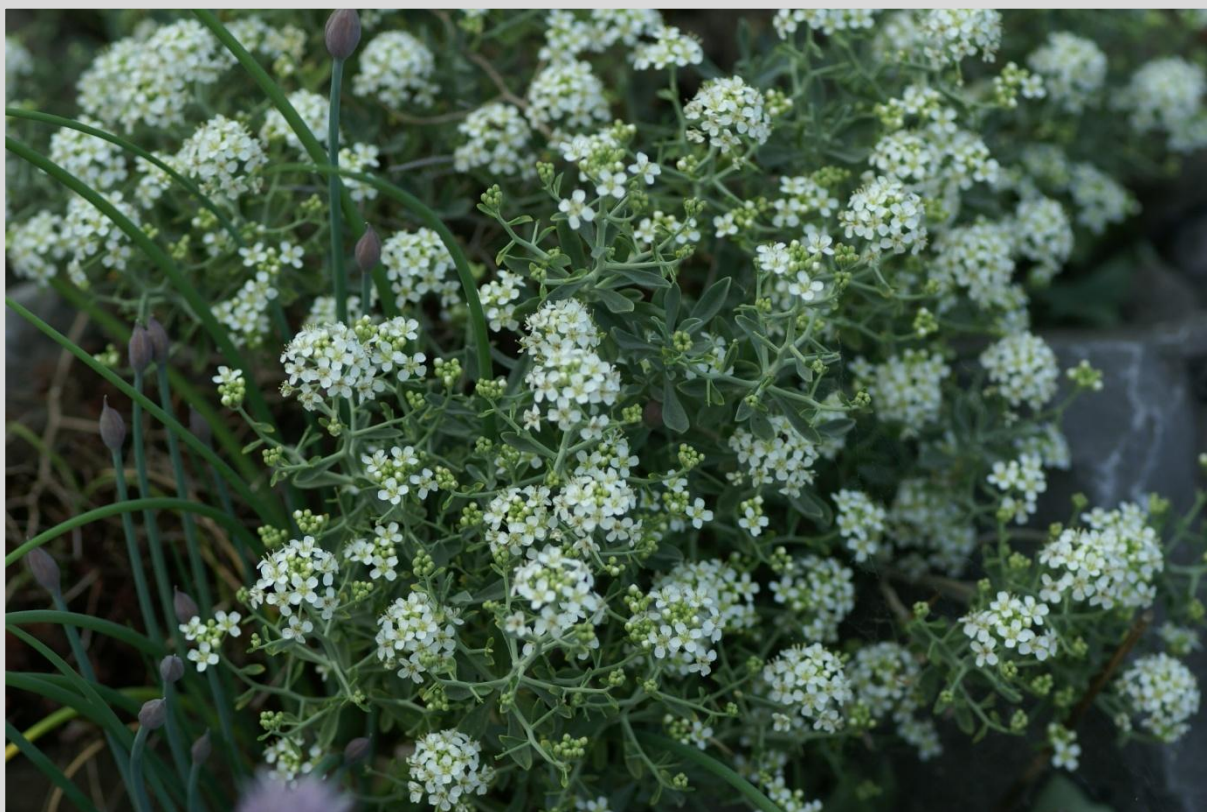


Foto: Peter Hellings

## Nomenclatuur/etymologie

De soort is oorspronkelijk beschreven als *Alyssum spinosum* door Carl Linnaeus in 1753. Later werd de soort verplaatst naar het geslacht *Hormathophylla*, een naam die verwijst naar de structuur van de vruchten. De soort aanduiding *spinosa* is afkomstig van het Latijnse *spinosus*, wat 'doornig' betekent. Dit verwijst naar de houtige takken die na het verhouten van de jonge takken lange doornen dragen, een opvallend kenmerk van deze dwergstruik. De Nederlandse naam is Doornig schildzaad.

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
- Orde: Brassicales
- Familie: Brassicaceae
- Geslacht: *Hormathophylla*
- Soort: *Hormathophylla spinosa* (L.) P.Küpfer

## Synoniemen

Als gevolg van taxonomische herzieningen heeft *Hormathophylla spinosa* in de loop der tijd onder verschillende namen bekend gestaan. Veel synoniemen zijn historisch of worden soms nog gebruikt, met name in de tuinbouwkundige literatuur of oudere flora's. Enkele homotypische synoniemen zijn:

- *Alyssum spinosum* L. (de basioniem)
- *Ptilotrichum spinosum* (L.) Boiss.
- *Adyseton spinosum* (L.) Link
- *Koniga spinosa* (L.) Spach

## Variëteiten en cultivars

Van *Hormathophylla spinosa* zijn er naast de botanische soort een beperkt aantal cultivars bekend, die vaak verschillen in bloemkleur of compactheid. De meest algemeen genoemde vorm is de roze bloeiende variant, hoewel deze vaak als variëteit wordt beschouwd. Cultivars zijn zeldzaam. Enkele genoemde vormen zijn:

- *Hormathophylla spinosa* var. *roseum* (met roze bloemen)
- *Hormathophylla spinosa* var. *virens* Willk. (met groenere bladeren)

## Familie

*Hormathophylla spinosa* behoort tot de familie *Brassicaceae*, in het Nederlands de Kruisbloemenfamilie. Leden van deze familie hebben kenmerkende viertallige bloemen, wat ook geldt voor deze soort.

## Hoogte

Dit is een dwergstruik die een compacte, halfbolvormige groeiwijze heeft. De hoogte ligt meestal tussen de 10 en 40 cm.

## Bloemkleur

De bloemen zijn over het algemeen wit, maar kunnen soms een lichte roze tint hebben, vooral bij de bovengenoemde variant *roseum*. De bloemen zijn klein, viertallig en staan in langwerpige trossen.

## Bladkleur

De stengelbladeren zijn klein, langwerpig ovaal en hebben een zilvergrijze tot grijsgroene kleur. Deze kleur wordt veroorzaakt door een fijne beharing, wat helpt bij het weerstaan van droogte.



## Bloeiperiode

De plant bloeit in het voorjaar en vroege zomer, doorgaans van april tot juni. De bloemen zijn welriekend.

## Standplaats

Als rotsplant die van nature voorkomt in bergachtige, rotsachtige gebieden, vereist *Hormathophylla spinosa* een standplaats in de volle zon. De bodem moet zeer goed gedraineerd, stenige en kalkrijk zijn, en mag matig voedselrijk tot arm zijn. De plant verdraagt droogte uitstekend.

## Herkomst

De oorspronkelijke herkomst van *Hormathophylla spinosa* ligt in het westelijke Middellandse Zeegebied. Het komt voor in de bergachtige streken van het zuiden van Frankrijk (tot aan de Spaanse grens), Spanje, Marokko en Algerije.

## Soort gewas

Het is een meerjarige, aan de basis verhoutte plant die groeit als een dwergstruik of halfstruik. Het is een uitstekende rotsplant.

## Vermeerderingswijze

De plant kan vermeerderd worden door zaad of door het nemen van halfhoutige stekken in de zomer.

## Klimaatzone

*Hormathophylla spinosa* is geschikt voor de gematigde klimaatzones waar de plant bescherming geniet tegen te veel wintervocht. Het is een plant die van nature in het laaggebergte voorkomt.

## Insecten

De bloemen van *Hormathophylla spinosa* worden bezocht door bestuivende insecten, waaronder bijen en vlinders, hoewel de soort vooral wordt gewaardeerd om zijn sierwaarde als rotsplant.

---

## Bronvermelding

<https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:285373-1>

[https://nl.wikipedia.org/wiki/Ptilotrichum\\_spinosum](https://nl.wikipedia.org/wiki/Ptilotrichum_spinosum)

---



## Samenvatting

| Onderwerp                       | Resultaat                                                                                                   |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nomenclatuur/etymologie</b>  | <i>Alyssum spinosum</i> L. (basioniem); <i>spinosa</i> (doornig).                                           |
| <b>Taxonomie</b>                | Rijk Plantae, Familie Brassicaceae, Geslacht <i>Hormathophylla</i> , Soort <i>Hormathophylla spinosa</i>    |
| <b>Synoniemen</b>               | <i>Alyssum spinosum</i> , <i>Ptilotrichum spinosum</i> , <i>Adyseton spinosum</i> , <i>Koniga spinosa</i> . |
| <b>Variëteiten en cultivars</b> | <i>Hormathophylla spinosa</i> var. <i>roseum</i> , <i>Hormathophylla spinosa</i> var. <i>virens</i> .       |
| <b>Familie</b>                  | Brassicaceae (Kruisbloemenfamilie)                                                                          |
| <b>Hoogte</b>                   | 10 tot 40 cm.                                                                                               |
| <b>Bloemkleur</b>               | Wit, soms lichtroze.                                                                                        |
| <b>Bladkleur</b>                | Zilvergrijs tot grijsgroen (door beharing).                                                                 |
| <b>Bloeiperiode</b>             | April- juni (voorjaar tot vroege zomer).                                                                    |
| <b>Standplaats</b>              | Volle zon, zeer goed gedraineerd, stenig, kalkrijk, droge bodem.                                            |
| <b>Herkomst</b>                 | Westelijke Middellandse Zeegebied (Zuid-Europa, Noord-Afrika, Alpenregio's).                                |
| <b>Soort gewas</b>              | Meerjarige, houtige dwergstruik of halfstruik, rotsplant.                                                   |
| <b>Vermeerderingswijze</b>      | Zaad of halfhoutige stekken in de zomer.                                                                    |
| <b>Klimaatzone</b>              | Gematigde zones, vereist bescherming tegen wintervocht.                                                     |
| <b>Insecten</b>                 | Trekt bestuivende insecten (bijen en vlinders).                                                             |