



ARTHROPODIUM CIRRATUM

NOMENCLATUUR EN ETYMOLOGIE

Arthropodium cirratum, in het Nederlands ook wel "Rotslelie" genoemd, is een plant uit de Asparagaceae-familie. De geslachtsnaam *Arthropodium* is afgeleid van het Griekse "arthro" (gewricht) en "podium" (voetje), wat verwijst naar de gewrichtachtige stelen van de bloemen. De soortnaam *cirratum* betekent "gekruld" en verwijst naar de golvende randen van de bladeren.

TAXONOMIE

- Klasse: Monocotyledonae
- Clade: Angiospermae
- Familie: Asparagaceae
- Geslacht: *Arthropodium*
- Soort: *Arthropodium cirratum*

SYNONIEMEN

Arthropodium cirratum kent enkele synoniemen die door de jaren heen in botanische literatuur zijn gebruikt. Enkele daarvan zijn:

- *Anthericum cirratum*
- *Phalangium cirratum*

VARIËTEITEN EN CULTIVARS

Van *Arthropodium cirratum* bestaan enkele variëteiten en cultivars. Bekende cultivars zijn onder andere:

- *Arthropodium cirratum* 'Matapouri Bay': een cultivar met bijzonder dikke bladeren.
- *Arthropodium cirratum* 'Te Puna': staat bekend om zijn grotere bloemen en dichtere groei.

FAMILIE

Arthropodium cirratum behoort tot de familie Asparagaceae, een familie die verschillende bloeiende planten omvat. Deze familie staat bekend om sierlijke bloemen en de aanwezigheid van wortelstokken of knollen, waarmee de planten kunnen overwinteren en zich verspreiden.

HOOGTE

Arthropodium cirratum kan een hoogte bereiken van ongeveer 60 tot 100 centimeter. De plant heeft een opgaande groeiwijze, waardoor hij goed zichtbaar is in perken en borders.

BLOEMKLEUR

De bloemen van *Arthropodium cirratum* zijn wit en hebben vaak een lichtpaarse tint. Ze worden gedragen op elegante, vertakte stengels die boven het loof uitsteken, waardoor ze goed tot hun recht komen.

BLADKLEUR

Het blad van *Arthropodium cirratum* is glanzend groen. De bladeren zijn breed en lancetvormig, wat zorgt voor een weelderige uitstraling in de tuin. De bladeren kunnen ook een golvende of gekrulde rand hebben, wat een sierlijk effect geeft.

BLOEIPERIODE

De bloeiperiode van *Arthropodium cirratum* valt doorgaans in de late lente tot de vroege zomer. Afhankelijk van het klimaat kan de bloei duren van november tot februari in het zuidelijk halfrond en van mei tot juli in het noordelijk halfrond.

STANDPLAATS

Deze plant gedijt het beste in halfschaduw, maar kan ook volle schaduw verdragen. Een standplaats met indirect zonlicht is ideaal om de bladeren gezond te houden en verbranding te voorkomen.

HERKOMST

Arthropodium cirratum is inheems in Nieuw-Zeeland, waar de plant vaak in kustgebieden en op rotsachtige bodems groeit. De plant is goed aangepast aan milde, vochtige klimaten en wordt daarom vaak toegepast in kusttuinen.

SOORT GEWAS

Het is een vaste plant, wat betekent dat hij jarenlang op dezelfde plaats kan groeien. De plant is winterhard in milde klimaten en verliest zijn blad niet.

VERMEERDERINGSWIJZE

De vermeerdering van *Arthropodium cirratum* gebeurt meestal door het delen van de wortelkluiten in het vroege voorjaar of de late zomer. Zaaïen is ook mogelijk, maar het duurt langer voordat de plant volwassen wordt.

KLIMAATZONE

Arthropodium cirratum is winterhard in USDA-klimatenzones 9 tot 11. In koudere klimaten kan hij in een pot worden gehouden en binnenshuis overwinteren.



INSECTEN

De bloemen van *Arthropodium cirratum* trekken verschillende bestuivende insecten aan, waaronder bijen en vlinders. Het is echter geen plant die bekendstaat om een grote aantrekkingskracht op schadelijke insecten, waardoor hij goed te onderhouden is.

BRONVERMELDING

- <https://www.nzpcn.org.nz/flora/species/arthropodium-cirratum/>
- <https://www.rhs.org.uk/plants/1418/arthropodium-cirratum/details>
- <https://www.missouribotanicalgarden.org/PlantFinder/PlantFinderDetails.aspx?kempercode=a453>

SAMENVATTING

Onderwerp	Informatie
Nomenclatuur	Griekse oorsprong: <i>arthro</i> (gewricht) en <i>podium</i> (voetje); soortnaam verwijst naar golvende bladeren
Taxonomie	Monocotyledonae, Angiospermae, Asparagaceae, <i>Arthropodium</i> , <i>A. cirratum</i>
Synoniemen	<i>Anthericum cirratum</i> , <i>Phalangium cirratum</i>
Variëteiten/Cultivars	'Matapouri Bay', 'Te Puna'
Familie	Asparagaceae
Hoogte	60-100 cm
Bloemkleur	Wit met lichtpaarse tint
Bladkleur	Glanzend groen, breed lancetvormig
Bloeiperiode	Late lente tot vroege zomer
Standplaats	Halfschaduw tot volle schaduw
Herkomst	Nieuw-Zeeland
Soort gewas	Vaste plant
Vermeerderingswijze	Delen van kluiten of zaaien
Klimaatzone	USDA 9-11
Insecten	Aantrekkelijk voor bijen en vlinders