



Allium maximowiczii



Foto: Peter Hellings

Nomenclatuur/etymologie

De botanische naam *Allium maximowiczii* Regel werd voor het eerst gepubliceerd door Eduard August von Regel in 1875. De geslachtsnaam *Allium* is de klassieke Latijnse naam voor knoflook. Het soortepitheton *maximowiczii* is een eerbetoon aan de Russische botanicus Carl Johann Maximowicz (1827-1891), die uitgebreid planten verzamelde en bestudeerde in Oost-Azië.

Taxonomie

Volgens Plants of the World Online (Kew Science) is *Allium maximowiczii* een geaccepteerde soort. De classificatie is als volgt:

- Rijk: Plantae
- Orde: Asparagales
- Familie: Amaryllidaceae
- Geslacht: *Allium*
- Soort: *Allium maximowiczii*

Synoniemen

De volgende synoniemen voor *Allium maximowiczii* zijn bekend:

- Homotypische synoniemen:
 - *Allium nutans* var. *maximowiczii* (Regel) Regel
 - *Allium strictum* var. *maximowiczii* (Regel) H.Hara
- Heterotypische synoniemen:
 - *Allium spirale* Pallas ex Willd. (nom. illeg.)
 - *Allium nutans* var. *minor* Kitag.
 - *Allium nutans* var. *senescens* (L.) Koidz.
 - *Allium senescens* var. *senescens* Koidz.

Variëteiten en cultivars

Er zijn geen cultivars van *Allium maximowiczii* met specifieke namen vermeld in de beschikbare bronnen. De plant is een wilde soort uit Oost-Azië en wordt vaak gekweekt door liefhebbers van rotstuinen of wilde planten. Het is bekend dat het verwant is aan *Allium senescens* en wordt soms verward met of beschouwd als een variëteit van andere Oost-Aziatische *Allium*-soorten.

Familie

De plant behoort tot de familie Amaryllidaceae (Narcisfamilie), binnen de subfamilie Allioideae, het geslacht dat de looksoorten omvat.

Hoogte

Allium maximowiczii is een kleine, rechtopstaande plant die vanuit een bol groeit. De bloeistengel bereikt typisch een hoogte van ongeveer 20 tot 50 cm.

Bloemkleur

De bloemen zijn klein en staan in een compacte, bolvormige tot halfronde bloeiwijze (scherm). De bloemkleur is roze tot lila-roze.



Bladkleur

De bladeren zijn smal, lineair, plat en hebben een groene kleur. Ze zijn basaal geplaatst en zijn over het algemeen kleiner dan de bloeistengel.

Bloeiperiode

De bloeiperiode valt meestal laat in de zomer tot vroeg in de herfst (augustus tot september), wat de soort waardevol maakt voor late seizoensinteresse.

Standplaats

Deze soort gedijt op zonnige plaatsen. In haar natuurlijke habitat wordt ze vaak aangetroffen in graslanden, op hellingen en in open bosranden. Ze geeft de voorkeur aan goed doorlatende, zandige of grindachtige grond en is droogte-tolerant.

Herkomst

Allium maximowiczii is inheems in Oost-Azië, met een verspreidingsgebied dat China (Binnen-Mongolië, Heilongjiang, Jilin, Liaoning), Japan, Korea en het verre oosten van Rusland (Siberië en het Russische Verre Oosten) omvat.

Soort gewas

Het is een bolvormige geofyt, wat betekent dat het een overblijvend kruid (vaste plant) is dat een bol gebruikt als ondergronds opslagorgaan om te overwinteren.

Vermeerderingswijze

De vermeerdering gebeurt door zaad of door het delen van de bollen, waarbij de moederbol clusters van kleinere zijbollen (klisters) vormt.

Klimaatzone

De plant groeit in het gematigde bioom, specifiek in de koude, continentale regio's van Oost-Azië. Ze is zeer winterhard, meestal geschikt voor USDA-winterhardheidszones 3 tot 8.

Insecten

Zoals alle *Allium*-soorten zijn de bloemen aantrekkelijk voor diverse bestuivende insecten, vooral bijen en vlinders, die nectar en stuifmeel verzamelen.

Bronvermelding

- <https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:527458-1>
 - <https://www.agacook.com/nl/flora/wildflower/42171>
 - http://www.efloras.org/florataxon.aspx?flora_id=2&taxon_id=200027532
 - <https://www.rhs.org.uk/plants/82332/allium-maximowiczii/details>
 - <https://www.missouribotanicalgarden.org/PlantFinder/PlantFinderDetails.aspx?kempercode=i980>
-



Samenvatting

Onderwerp	Resultaat
Nomenclatuur/etymologie	Benoemd door Regel (1875); eert de Russische botanicus C.J. Maximowicz.
Taxonomie	Geaccepteerde soort in het geslacht <i>Allium</i> binnen de familie Amaryllidaceae.
Synoniemen	<i>Allium nutans</i> var. <i>maximowiczii</i> , <i>Allium strictum</i> var. <i>maximowiczii</i> , <i>Allium spirale</i> (nom. illeg.), <i>Allium nutans</i> var. <i>minor</i> , <i>Allium nutans</i> var. <i>senescens</i> , <i>Allium senescens</i> var. <i>senescens</i> .
Variëteiten en cultivars	Geen cultivars bekend.
Familie	Amaryllidaceae (Narcisfamilie).
Hoogte	20 tot 50 cm.
Bloemkleur	Roze tot lila-roze.
Bladkleur	Groen.
Bloeiperiode	Late zomer tot vroege herfst (augustus-september).
Standplaats	Volle zon; goed doorlatende, zandige of grindachtige grond; droogte-tolerant.
Herkomst	Oost-Azië (China, Japan, Korea, Russisch Verre Oosten).
Soort gewas	Bolvormige geofyt (overblijvend kruid).
Vermeerderingswijze	Zaad en deling van de bollen (zijbollen/klisters).
Klimaatzone	Gematigd bioom (zeer winterhard, USDA zones 3-8).
Insecten	Trekt bestuivende insecten aan, zoals bijen en vlinders.