



Allium serra



Foto: Peter Hellings

Nomenclatuur/etymologie

De botanische naam *Allium serra* werd voor het eerst gepubliceerd door McNeal & Ownbey in 1995. De geslachtsnaam *Allium* is de klassieke Latijnse naam voor knoflook of ui. Het soortepitheton *serra* is afgeleid van het Latijnse woord voor 'zaag' of 'gekarteld', wat waarschijnlijk verwijst naar de gekartelde randen van de bladen of de patronen op de bulbschubben, een kenmerk dat belangrijk is bij de identificatie. De plant staat in het Engels bekend als 'Jeweled Onion', 'Pom-pon Onion' of 'Serrated Onion'.

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

Volgens Plants of the World Online (Kew Science) is *Allium serra* een geaccepteerde soort. Het is een endemische wilde uiensoort uit Californië. De classificatie is als volgt:

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

Synoniemen

Er zijn geen directe synoniemen voor *Allium serra* vermeld in de beschikbare bronnen. De naam *Allium serratum* is in het verleden soms ten onrechte op deze soort toegepast, maar dit is een foute toepassing van een andere naam.

Variëteiten en cultivars

Er zijn geen bekende variëteiten of cultivars van *Allium serra* vermeld in de beschikbare bronnen. Het is een wilde, endemische soort uit Californië en wordt voornamelijk door liefhebbers van inheemse flora gekweekt.

Familie

De plant behoort tot de familie Amaryllidaceae (Narcisfamilie), binnen de subfamilie Allioideae, het geslacht dat de uien, knoflook, bieslook en sjalotten omvat.

Hoogte

Allium serra is een meerjarig, bolvormig kruid met een kleine bol. De bloeistengel is rechtopstaand en bereikt een hoogte van ongeveer 20 tot 40 cm.

Bloemkleur

De bloemen zijn helder roze en hebben de vorm van een vingerhoedje of klokje. Ze staan dicht opeengepakt in een scherm. De bloemen kunnen iriserend zijn wanneer ze vers zijn en worden papierachtig naarmate ze drogen.

Bladkleur

De plant heeft bladeren die groen zijn en meestal in de lente verschijnen. De bladen zijn massief, in plaats van hol. De bladen kunnen al verdrogen tegen de tijd dat de bloemen verschijnen.

Bloeiperiode

De bloeiperiode valt in de lente, doorgaans van maart tot mei.



Standplaats

Allium serra is endemisch voor de Californische graslanden en chaparral. De plant geeft de voorkeur aan harde bodems met rots en klei, inclusief serpentinebodems. Ze wordt vaak gevonden op grashellingen, soms onder eiken (*Quercus douglasii*).

Herkomst

De soort is endemisch voor de Coast Ranges van centraal en noordelijk Californië, van Merced County tot Humboldt County in de Verenigde Staten.

Soort gewas

Het is een bolvormige geofyt (vaste plant).

Vermeerderingswijze

De vermeerdering van deze wilde soort vindt plaats door zaad en door de productie van kleine, nieuwe bollen (klisters) op de secundaire wortelstokken. De bol wordt jaarlijks vervangen.

Klimaatzone

De plant groeit voornamelijk in het gematigde bioom, specifiek in de mediterrane klimaatzone van Californië, gekenmerkt door natte winters en droge zomers.

Insecten

Zoals veel wilde uiensoorten wordt *Allium serra* bestoven door insecten, waaronder bijen en vlinders. De plant is ook een waardplant voor rupsen van verschillende mottensoorten.

Bronvermelding

- <https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:301140-2>
- <https://www.calflora.org/app/taxon?crn=232>
- https://en.wikipedia.org/wiki/Allium_serra
- [https://calscape.org/Allium-serra-\(Jeweled-Onion\)](https://calscape.org/Allium-serra-(Jeweled-Onion))
- https://www.pacificbulbsociety.org/pbswiki/index.php/Allium_serra

Samenvatting

Onderwerp	Resultaat
Nomenclatuur/etymologie	Benoemd door McNeal & Ownbey (1995); <i>serra</i> betekent 'gekarteld' of 'zaag'.
Taxonomie	Geaccepteerde soort in het geslacht <i>Allium</i> binnen de familie Amaryllidaceae.
Synoniemen	Geen directe synoniemen bekend.
Variëteiten en cultivars	Geen cultivars of variëteiten bekend.
Familie	Amaryllidaceae (Narcisfamilie).
Hoogte	20 tot 40 cm.
Bloemkleur	Helder roze, trompet- of klokvormig; vaak iriserend.
Bladkleur	Groen.
Bloeiperiode	Lente (maart tot mei).
Standplaats	Volle zon; harde bodems met rots en klei, inclusief serpentinebodems.
Herkomst	Endemisch voor de Coast Ranges van centraal en noordelijk Californië, V.S.
Soort gewas	Bolvormige geofyt (overblijvende plant).
Vermeerderingswijze	Zaad en deling van de bollen (klisters) op secundaire wortelstokken.
Klimaatzone	Gematigd bioom (mediterraan klimaat).
Insecten	Trekt bestuivende insecten (bijen, vlinders) aan; waardplant voor rupsen.