



Camassia leichtlinii

Nomenclatuur en Etymologie

Camassia leichtlinii is een plant uit het geslacht *Camassia*, waarvan de naam afkomstig is van het woord "camas", een inheemse Amerikaanse benaming voor de eetbare knol van deze planten. De soortnaam *leichtlinii* is een eerbetoon aan de Duitse botanicus Maximilian Leichtlin, die veel onderzoek deed naar bolgewassen en andere planten.

Taxonomie

De taxonomische indeling van *Camassia leichtlinii* is als volgt:

- Domein: Eukaryota
- Rijk: Plantae
- Klasse: Liliopsida
- Orde: Asparagales
- Familie: Asparagaceae
- Geslacht: *Camassia*
- Soort: *Camassia leichtlinii*

FOTO's: piet kok



Synoniemen

Er zijn enkele synoniemen voor *Camassia leichtlinii*, hoewel deze minder vaak worden gebruikt:

- *Camassia esculenta* var. *leichtlinii*
- *Quamasia leichtlinii*

Variëteiten en Cultivars

Camassia leichtlinii kent enkele variëteiten en populaire cultivars die voornamelijk verschillen in bloemkleur en hoogte:

- *Camassia leichtlinii* var. *leichtlinii*: de basistype met blauwe bloemen.
- *Camassia leichtlinii* var. *alba*: een variëteit met witte bloemen.
- 'Blue Danube': een cultivar met opvallend diepblauwe bloemen.
- 'Caerulea': een cultivar met lichtblauwe tot paarse bloemen.

Familie

Camassia leichtlinii behoort tot de familie Asparagaceae. Deze familie omvat een grote verscheidenheid aan bloeiende planten, waaronder enkele eetbare soorten. *Camassia* staat bekend om zijn sierlijke bloemen en wordt vaak gekweekt voor tuinbeplanting.

Hoogte

De plant kan een hoogte bereiken van 60 tot 120 centimeter, afhankelijk van de variëteit en groeiomstandigheden. Hierdoor is *Camassia leichtlinii* geschikt voor het creëren van hoogte en structuur in borders.

Bloemkleur

De bloemen zijn meestal lichtblauw tot diepblauw, afhankelijk van de variëteit. Er bestaan ook variëteiten met witte en lichtpaarse bloemen. De bloemen zijn stervormig en bloeien in dichte trossen die naar boven toe smaller worden.

Bladkleur

De bladeren van *Camassia leichtlinii* zijn lang, smal en grasachtig, met een friskgroene kleur. Ze groeien vanuit de basis van de plant en vormen een rozet die aantrekkelijk blijft, zelfs wanneer de plant niet in bloei staat.

Bloeiperiode

De bloeitijd van *Camassia leichtlinii* valt meestal in de late lente, van mei tot juni. De bloemen bloeien opeenvolgend van onder naar boven aan de bloemstengel, waardoor de bloeiperiode meerdere weken kan duren.



Standplaats

De plant gedijt goed op een zonnige tot halfschaduwrijke standplaats en heeft vochtige, goed doorlatende grond nodig. *Camassia leichtlinii* groeit ook goed in drassige gebieden, waardoor hij geschikt is voor plaatsen zoals vijverranden en vochtige borders.

Herkomst

Camassia leichtlinii is inheems in Noord-Amerika, met name in het westen van de Verenigde Staten. Daar groeit hij van nature in vochtige weiden en op vochtige graslanden.

Soort Gewas

Deze plant is een vaste plant en groeit uit een bol. *Camassia leichtlinii* wordt voornamelijk als sierplant gekweekt, maar heeft ook een geschiedenis als voedselgewas bij inheemse Amerikaanse volken, die de knollen gebruikten vanwege hun hoge voedingswaarde.

Vermeerderingswijze

De plant kan vermeerderd worden door middel van zaad of door de bollen te scheuren. Vermeerdering via zaad kan echter enige jaren duren voordat de planten volwassen genoeg zijn om te bloeien. De meest effectieve methode is het scheuren van de bollen na de bloei of in de herfst.

Klimaatzone

Camassia leichtlinii is winterhard in USDA-winterhardheidszones 4 tot 9. Hij is goed bestand tegen koude winters, maar heeft een voorkeur voor vochtige zomers.

Insecten

De bloemen van *Camassia leichtlinii* trekken bestuivers aan, zoals bijen en vlinders. Deze bestuivers worden aangetrokken door de nectar en helpen bij de verspreiding van stuifmeel, wat bijdraagt aan de biodiversiteit in de tuin.

Bronvermelding

- <https://www.rhs.org.uk/plants/29143/camassia-leichtlinii/details>
 - <https://www.gardenia.net/plant/camassia-leichtlinii>
 - <https://www.perennials.com/plants/camassia-leichtlinii.html>
-



Samenvatting

Onderwerp	Beschrijving
Nomenclatuur	Naam verwijst naar "camas" en is een eerbetoon aan botanicus Maximilian Leichtlin
Taxonomie	Domein: Eukaryota, Rijk: Plantae, Klasse: Liliopsida, Orde: Asparagales, Familie: Asparagaceae
Synoniemen	<i>Camassia esculenta</i> var. <i>leichtlinii</i> , <i>Quamasia leichtlinii</i>
Variëteiten	<i>leichtlinii</i> , <i>alba</i> , 'Blue Danube', 'Caerulea'
Familie	Asparagaceae
Hoogte	60-120 cm
Bloemkleur	Blauw, diepblauw, wit of lichtpaars
Bladkleur	Grasachtig groen
Bloeiperiode	Laat in de lente, mei tot juni
Standplaats	Volle zon tot halfschaduw, voorkeur voor vochtige grond
Herkomst	Inheems in Noord-Amerika, vooral het westen van de Verenigde Staten
Soort gewas	Vaste plant, oorspronkelijk ook voedselgewas
Vermeerdering	Zaaien of bollen scheuren
Klimaatzone	USDA zone 4-9
Insecten	Trekt bijen en vlinders aan vanwege nectar