



Veratrum californicum



Nomenclatuur en Etymologie

De naam *Veratrum californicum* bestaat uit het geslachtsnaam *Veratrum*, dat is afgeleid van het Latijnse "verus" (waarheid) en "atrus" (donker, zwart), verwijzend naar de donkere wortels van veel soorten binnen dit geslacht. De soortnaam *californicum* verwijst naar de staat Californië, waar de plant inheems is.

Taxonomie

- Rijk: Plantae (Planten)
- Klasse: Liliopsida (Eenzaadlobbigen)
- Orde: Liliales
- Familie: Melanthiaceae (Giftslangenwortelfamilie)
- Geslacht: *Veratrum*
- Soort: *Veratrum californicum*

Synoniemen

Veratrum californicum kent enkele synoniemen:

- *Veratrum viride* var. *californicum*
- *Melanthium californicum*

Variëteiten en Cultivars

Er zijn geen specifieke variëteiten of cultivars van *Veratrum californicum* ontwikkeld. De soort wordt voornamelijk in zijn oorspronkelijke vorm gevonden.

Familie

De plant behoort tot de Melanthiaceae, een familie van kruidachtige planten die vaak krachtige gifstoffen bevatten.

Hoogte

Veratrum californicum kan een hoogte bereiken van 1,5 tot 2 meter, afhankelijk van de groeiomstandigheden.

Bloemkleur

De bloemen zijn groenwit tot crèmekleurig en hebben een stervormige structuur. Ze groeien in dichte pluimen die indrukwekkend groot kunnen worden.

Bladkleur

De bladeren zijn groot, breed, donkergroen en vertonen een opvallend geribbeld patroon.

Bloeiperiode

De plant bloeit in de zomer, meestal van juni tot augustus.

Standplaats

Veratrum californicum groeit het beste op vochtige, voedselrijke bodems in volle zon tot halfschaduw. Het komt vaak voor langs beken, in moerassen of op vochtige bergweiden.

Herkomst

De soort is inheems in het westen van Noord-Amerika, met name in bergachtige gebieden van Californië, Oregon, en verder naar het noorden.

Soort Gewas

Het is een vaste plant die zowel sierwaarde heeft in tuinen als een ecologische rol speelt in haar natuurlijke habitat. Vanwege de giftigheid is voorzichtigheid geboden bij gebruik in tuinen.



Vermeerderingswijze

- Zaden: De meest gebruikelijke vermeerderingswijze is via zaden. Deze hebben vaak een koude stratificatie nodig voor ontkieming.
- Deling: Oudere planten kunnen worden gedeeld, hoewel dit zelden wordt toegepast.

Klimaatzone

Veratrum californicum is winterhard in USDA-zones 4-8. De plant verdraagt koude winters en groeit goed in bergachtige klimaten.

Insecten

De bloemen trekken verschillende bestuivende insecten aan, waaronder bijen en vliegen. Sommige delen van de plant zijn echter giftig voor dieren.

Bronvermelding

- <https://powo.science.kew.org/>
 - <https://www.gbif.org/species/5293155>
 - https://www.wildflower.org/plants/result.php?id_plant=VECA
-

Samenvatting

Onderwerp	Informatie
Nomenclatuur	<i>Veratrum californicum</i> , verwijst naar Californië, waar de plant voorkomt.
Taxonomie	Plantae, Liliopsida, Liliales, Melanthiaceae, <i>Veratrum californicum</i> .
Synoniemen	<i>Veratrum viride</i> var. <i>californicum</i> , <i>Melanthium californicum</i> .
Variëteiten en Cultivars	Geen specifieke variëteiten of cultivars.
Familie	Melanthiaceae (Giftslangenwortelfamilie).
Hoogte	1,5 tot 2 meter.
Bloemkleur	Groenwit tot crèmekleurig, stervormig.
Bladkleur	Donkergroen, geribbeld en breed.
Bloeiperiode	Juni tot augustus.
Standplaats	Vochtige, voedselrijke bodems in zon of halfschaduw.
Herkomst	Westelijk Noord-Amerika, met name Californië en Oregon.
Soort gewas	Vaste plant, giftig, maar ecologisch waardevol.
Vermeerderingswijze	Zaden (koude stratificatie), deling.
Klimaatzone	USDA-zones 4-8, winterhard.
Insecten	Aantrekkelijk voor bijen en vliegen, giftig voor sommige dieren.