



PARNASSIA PALUSTRIS

NOMENCLATUUR EN ETYMOLOGIE

De naam *Parnassia palustris* is afgeleid van de berg Parnassus in Griekenland, waar de plant volgens oude legendes voor het eerst werd beschreven. "Palustris" komt van het Latijnse woord voor moeras, wat verwijst naar de vochtige, moerassige gebieden waar deze plant vaak voorkomt. De Nederlandse naam voor de plant is "graslelie," hoewel ze geen directe verwantschap heeft met de leliëfamilie.

TAXONOMIE

- Rijk: Plantae (Planten)
- Clade: Angiosperms (Bedektzadigen)
- Clade: Eudicots (Tweezaadlobbigen)
- Orde: Celastrales
- Familie: Celastraceae (Kardinaalsmutsfamilie)
- Geslacht: *Parnassia*
- Soort: *Parnassia palustris*

SYNONIEMEN

Voor *Parnassia palustris* zijn geen algemeen geaccepteerde synoniemen bekend. De plant wordt doorgaans onder deze wetenschappelijke naam erkend zonder gangbare varianten.

EVENTUELE VARIËTEITEN

Er zijn geen bekende variëteiten van *Parnassia palustris* die in cultuur zijn gebracht. De plant komt voornamelijk in zijn wilde vorm voor en wordt zelden gekweekt in verschillende cultivars of variëteiten.

FAMILIE

Parnassia palustris behoort tot de familie Celastraceae, de kardinaalsmutsfamilie. Deze familie omvat zowel kruidachtige planten als struiken en bomen, waarvan sommige bekend staan om hun decoratieve gebruik in tuinen.

HOOGTE

De plant bereikt een hoogte van ongeveer 10 tot 30 centimeter. Dit maakt het een relatief lage plant, die vaak opvalt door zijn delicate bloemen in natte graslanden of moerassen.

BLOEMKLEUR

De bloemen van *Parnassia palustris* zijn wit, met opvallende groene aders. Ze hebben vijf kroonbladen en een karakteristieke stervormige uitstraling, wat hen bijzonder sierlijk maakt.

BLADKLEUR

Het blad van *Parnassia palustris* is grasgroen. De bladeren zijn hartvormig en bevinden zich aan de basis van de plant, waardoor ze een rozetvormige groeiwijze hebben.

BLOEIPERIODE

De bloeiperiode van *Parnassia palustris* valt tussen juli en september. Tijdens deze maanden produceert de plant zijn stervormige bloemen, die vaak solitaire op een slanke stengel staan.

STANDPLAATS

Parnassia palustris groeit voornamelijk op vochtige, voedselarme gronden, zoals natte heide, moerassen, drassige weilanden en kalkrijke veengebieden. Ze gedijt goed in volle zon tot halfschaduw en heeft een sterke voorkeur voor zure tot licht kalkrijke grondsoorten.

HERKOMST

De plant komt oorspronkelijk voor in de gematigde streken van Europa en Azië. In Nederland is de plant inheems en wordt ze vooral aangetroffen in vochtige natuurgebieden zoals natte graslanden en duinvallen.

SOORT GEWAS

Dit is een overblijvende kruidachtige plant die jaarlijks terugkomt vanuit een ondergronds wortelstelsel. De plant is winterhard en verliest in de herfst haar bovengrondse delen, om in het voorjaar weer uit te lopen.

VERMEERDERINGSWIJZE

Parnassia palustris wordt vermeerderd door zaad. De zaden hebben vaak een koudeperiode nodig om te ontkiemen, wat duidt op een natuurlijke aanpassing aan de seizoenswisselingen in haar leefomgeving.

KLIMAATZONE

De plant is geschikt voor klimaatzones 5 tot 8, wat haar geschikt maakt voor gematigde klimaten met milde winters en koele zomers. In Nederland groeit ze vooral in natuurlijke, vochtige biotopen.

INSECTEN

Parnassia palustris trekt diverse bestuivende insecten aan, waaronder bijen en vliegen. Deze insecten worden aangetrokken door de nectar en de opvallende bloemen. Bestuiving is cruciaal voor de voortplanting van de plant.

BRONVERMELDING

- <https://www.rhs.org.uk/plants/12401/parnassia-palustris>
- <https://www.wilde-planten.nl/graslelie>
- <https://floraofbritain.co.uk/plants/parnassia-palustris>



SAMENVATTING

Onderwerp	Beschrijving
Nomenclatuur	Verwijzing naar de berg Parnassus en het woord "palustris" (moeras)
Taxonomie	Plantae, Angiosperms, Eudicots, Celastrales, Celastraceae, <i>Parnassia palustris</i>
Synoniemen	Geen algemeen erkende synoniemen
Variëteiten	Geen bekende variëteiten
Familie	Celastraceae (kardinaalsmutsfamilie)
Hoogte	10 - 30 cm
Bloemkleur	Wit met groene aders
Bladkleur	Grasgroen, hartvormige bladeren
Bloeiperiode	Juli tot september
Standplaats	Vochtige, voedselarme gronden in volle zon tot halfschaduw
Herkomst	Europa en Azië, inheems in Nederland
Soort gewas	Overblijvende kruidachtige plant
Vermeerdering	Vermeerdering door zaad
Klimaatzone	Zones 5 tot 8
Insecten	Trekt bijen en vliegen aan voor bestuiving