



NOCCAEA MINIMA

NOMENCLATUUR/ETYMOLOGIE

Noccaea: Het geslacht *Noccaea* is genoemd ter ere van de 18e-eeuwse Italiaanse botanicus Domenico Nocca. Het geslacht omvat soorten die vaak voorkomen in bergachtige en stenige gebieden.

minima: Dit Latijnse woord betekent "de kleinste", verwijzend naar de kleine afmetingen van de plant in vergelijking met andere soorten binnen het geslacht.

TAXONOMIE

- Rijk: Plantae (Planten)
- Stam: Angiospermae (Bedektzadigen)
- Klasse: Eudicots
- Orde: Brassicales
- Familie: Brassicaceae (Kruisbloemenfamilie)
- Geslacht: *Noccaea*
- Soort: *Noccaea minima*

SYNONIEMEN

Noccaea minima staat ook bekend onder enkele synoniemen, wat vaak voorkomt bij planten met een brede geografische spreiding. Enkele van de synoniemen zijn *Thlaspi minimum* en *Thlaspi montanum*. De naamgeving kan variëren afhankelijk van de regio en de taxonomische herzieningen die door de jaren heen zijn doorgevoerd.

EVENTUELE VARIËTEITEN

Binnen de soort *Noccaea minima* zijn er geen bekende variëteiten beschreven. Dit kan te maken hebben met de relatief beperkte variatie binnen de soort of de beperkte taxonomische aandacht die de plant heeft gekregen.

FAMILIE

Noccaea minima behoort tot de familie Brassicaceae, ook bekend als de kruisbloemenfamilie. Deze familie omvat een groot aantal bekende soorten, zoals kool, mosterd, en radijs. De planten in deze familie worden gekenmerkt door hun kruisvormige bloemen en hun economische en ecologische belang.

HOOGTE

Noccaea minima is een relatief kleine plant, meestal variërend in hoogte van 5 tot 15 centimeter. Deze geringe hoogte helpt de plant te overleven in de ruige omstandigheden van haar natuurlijke habitat, waar wind en vorst veel voorkomen.

BLOEMKLEUR

De bloemen van *Noccaea minima* zijn meestal wit tot lichtroze. Ze verschijnen in dichte trossen en vormen een opvallend contrast met het groene gebladerte van de plant. De kleur van de bloemen kan enigszins variëren afhankelijk van de omgevingsomstandigheden.

BLADKLEUR

De bladeren van *Noccaea minima* zijn meestal groen, met een soms grijsgroene tint. Ze zijn meestal klein, ovaalvormig en hebben een gladde of licht getande rand. De bladeren vormen een belangrijke rol in de fotosynthese en de waterhuishouding van de plant.

BLOEIPERIODE

Noccaea minima bloeit doorgaans van mei tot juli, afhankelijk van de hoogte en de specifieke klimatologische omstandigheden van de groeiplaats. De bloeiperiode is relatief kort, wat typisch is voor planten in bergachtige gebieden waar het groeiseizoen beperkt is.

STANDPLAATS

Deze plant geeft de voorkeur aan zonnige tot halfschaduwrijke standplaatsen op goed doorlatende, kalkrijke grond. Ze wordt vaak gevonden in rotstuinen, alpenweiden, en stenige hellingen, waar ze goed gedijt in de arme, stenige bodem.

HERKOMST

Noccaea minima is inheems in de bergachtige streken van Europa, waaronder de Alpen, de Pyreneeën, en de Karpaten. Haar verspreidingsgebied omvat ook enkele geïsoleerde populaties in andere gebergten van het continent.

SOORT GEWAS

Noccaea minima is een kruidachtige plant die jaarlijks of meerjarig kan zijn, afhankelijk van de groeiomstandigheden. Ze wordt vaak beschouwd als een pionierplant die snel kan koloniseren in verstoren habitats zoals lawinegangen en puinhellingen.

VERMEERDERINGSWIJZE

De vermeerdering van *Noccaea minima* gebeurt voornamelijk door zaad. De zaden worden verspreid door de wind of door water, en ontkiemen onder gunstige omstandigheden. In de tuinbouw kan de plant ook worden vermeerderd door het delen van wortelkluiten.



KLIMAATZONE

INSECTEN

De bloemen van *Noccaea minima* worden bestoven door een verscheidenheid aan insecten, waaronder bijen, vliegen en vlinders. Deze insecten worden aangetrokken door de nectar en de geur van de bloemen, en spelen een cruciale rol in de voortplanting van de plant.

BRONVERMELDING

- *Noccaea minima* op Plants of the World Online
- [Brassicaceae Family on Britannica](#)
- *Noccaea minima* op Alpine Garden Society

SAMENVATTING

Onderwerp	Beschrijving
Nomenclatuur	<i>Noccaea minima</i> ; genoemd naar Domenico Nocca; "minima" vanwege de kleine grootte
Synoniemen	<i>Thlaspi minimum</i> , <i>Thlaspi montanum</i>
Variëteiten	Geen bekende variëteiten
Familie	Brassicaceae
Hoogte	5-15 cm
Bloemkleur	Wit tot lichtroze
Bladkleur	Groen, soms grijsgroen
Bloeiperiode	Mei tot juli
Standplaats	Zonnig tot halfschaduw, kalkrijke en goed doorlatende grond
Herkomst	Bergachtige streken van Europa (Alpen, Pyreneeën, Karpaten)
Soort Gewas	Kruidachtige plant, jaarlijks of meerjarig
Vermeerderingswijze	Zaadverspreiding, soms deling van wortelkluiten
Klimaatzone	Gematigde klimaatzones, alpien of subalpien klimaat
Insecten	Bestoven door bijen, vliegen en vlinders