



Betonica nivea ssp. nivea

Nomenclatuur en Etymologie

Betonica nivea subsp. *nivea* is een ondersoort binnen het geslacht *Betonica*, dat bekend staat om zijn sierlijke bloemen en kruidachtige groeiwijze. De soortnaam "nivea" betekent "sneeuwwit" en verwijst naar de lichte kleur en zachte uitstraling van de bloemen of de lichte beharing van de plant.

Taxonomie

De taxonomische indeling van *Betonica nivea* subsp. *nivea* is als volgt:

- Rijk: Plantae (Planten)
- Orde: Lamiales
- Familie: Lamiaceae
- Geslacht: *Betonica*
- Soort: *Betonica nivea*
- Ondersoort: *nivea*

Synoniemen

Historisch gezien heeft *Betonica nivea* synoniemen die soms nog voorkomen in botanische literatuur. Enkele daarvan zijn:

- *Stachys nivea*
- *Betonica montana*



Foto: Piet Kok

Variëteiten en Cultivars

Er zijn geen bekende cultivars van *Betonica nivea* subsp. *nivea*. De plant wordt meestal in zijn natuurlijke vorm gekweekt, waarbij het kenmerkende bleke loof en de subtiële bloemen intact blijven.

Familie

Betonica nivea subsp. *nivea* behoort tot de *Lamiaceae*-familie, de lipbloemenfamilie, die bekend staat om zijn aromatische kruiden zoals munt en tijm. Lamiaceae-planten hebben vaak vierkante stengels en tegenoverstaande bladeren.

Hoogte

Deze plant bereikt meestal een hoogte van 30 tot 60 centimeter, afhankelijk van de groeicondities.

Bloemkleur

De bloemen zijn licht gekleurd en kunnen variëren van wit tot zacht lila. Deze lichte bloeiwijze zorgt voor een elegante uitstraling in natuurlijke en sierlijke beplantingen.

Bladkleur

De bladeren zijn grijsgroen en vaak bedekt met een fijne beharing, wat de plant een enigszins zilverachtige glans geeft. De vorm van de bladeren is meestal ovaal met een licht gekartelde rand.

Bloeiperiode

De bloeiperiode van *Betonica nivea* subsp. *nivea* valt meestal in de zomermaanden, van juni tot augustus. Gedurende deze periode verschijnen de bloemen in dichte, sierlijke aren boven het loof.

Standplaats

De plant geeft de voorkeur aan een zonnige tot halfschaduwrijke standplaats en doet het goed in goed doorlatende, kalkrijke bodems. *Betonica nivea* gedijt zowel in natuurlijke prairieachtige tuinen als in rotstuinen.

Herkomst

Betonica nivea subsp. *nivea* is van oorsprong te vinden in Zuid-Europa, waar hij voorkomt op open, kalkrijke graslanden en lichte bossen. De plant is goed bestand tegen warme, droge omstandigheden en past zich goed aan in bergachtige en kalkrijke landschappen.

Soort Gewas

Het is een overblijvende, kruidachtige plant en wordt vaak aangeplant in vaste plantenborders, prairietuinen en wilde bloemenweiden. Door zijn robuuste karakter en mooie bloeiwijze is hij populair in onderhoudsarme tuinen.



Vermeerderingswijze

De vermeerdering van *Betonica nivea* subsp. *nivea* kan plaatsvinden door zaad of door het delen van de wortelkluit in het vroege voorjaar of de herfst. Vermeerdering door zaad levert vaak planten op die iets kunnen variëren in uiterlijk, terwijl delen een betrouwbaardere methode is om de kenmerken van de plant te behouden.

Klimaatzone

Betonica nivea subsp. *nivea* is winterhard en geschikt voor USDA-klimaatzones 5 tot 8, waardoor hij geschikt is voor gematigde tot milde klimaten.

Insecten

De bloemen trekken bestuivende insecten aan, zoals bijen en vlinders, wat bijdraagt aan de biodiversiteit in de tuin. Hierdoor speelt de plant een waardevolle rol in ecologische tuinen en prairietuinen.

Bronvermelding

- <https://www.rhs.org.uk/plants/details?plantid=3240>
 - <https://www.gardenia.net/plant/betonica-nivea>
 - https://www.wildflower.org/plants/result.php?id_plant=BENO
-

Samenvatting

Onderwerp	Beschrijving
Nomenclatuur/Etymologie	Naam verwijst naar sneeuw witte kleur (nivea)
Taxonomie	Angiosperms, Eudicots, Lamiales, Lamiaceae, <i>Betonica</i> , <i>Betonica nivea</i> subsp. <i>nivea</i>
Synoniemen	<i>Stachys nivea</i> , <i>Betonica montana</i>
Variëteiten en Cultivars	Geen bekende cultivars
Familie	Lamiaceae (lipbloemenfamilie)
Hoogte	30-60 cm
Bloemkleur	Wit tot zacht lila
Bladkleur	Grijsgroen met fijne beharing
Bloeiperiode	Juni tot augustus
Standplaats	Zonnig tot halfschaduw, kalkrijke, goed doorlatende grond
Herkomst	Zuid-Europa, kalkrijke graslanden en bossen
Soort Gewas	Overblijvende kruidachtige plant
Vermeerderingswijze	Zaad of delen van wortelkult
Klimaatzone	USDA 5-8
Insecten	Aantrekkelijk voor bijen en vlinders