



Pulsatilla bungeana



Foto NRV: NN

Nomenclatuur/etymologie

De geslachtsnaam *Pulsatilla* is afgeleid van het Latijnse woord 'pulsatilis', wat 'luidend' of 'klokkend' betekent, waarschijnlijk verwijzend naar de klokvormige, hangende bloemen of het feit dat de stengels in de wind bewegen. De soortnaam *bungeana* is een eerbetoon aan de Duits-Russische botanicus Alexander von Bunge (1803-1890). De plant werd voor het eerst wetenschappelijk beschreven door Carl Anton von Meyer in 1830.

Voorzitter: voorzitter.nrv@gmail.com
Secretariaat: secretariaat.nrv@gmail.com
Webmaster: webmasternrv@gmail.com

Website: nrvwebsite.nl
Facebook: <https://www.facebook.com/groups/505404964892414>

Taxonomie

Pulsatilla bungeana behoort tot de volgende taxonomische indeling:

- Rijk: Plantae
- Orde: Ranunculales
- Familie: Ranunculaceae
- Geslacht: *Pulsatilla*
- Soort: *Pulsatilla bungeana*

Synoniemen

De soort staat ook bekend onder enkele synoniemen die in het verleden zijn gebruikt, waaronder: *Anemone bungeana* (C.A.Mey.) Pritz. en *Pulsatilla albana* var. *bungeana* (C.A.Mey.) Regel. Daarnaast zijn er heterotypische synoniemen zoals *Pulsatilla astragalifolia* Pobed.

Variëteiten en cultivars

Er zijn weinig algemeen erkende of in de handel gangbare variëteiten of cultivars van *Pulsatilla bungeana* bekend. Wel wordt in sommige classificaties de vorm *Pulsatilla bungeana* var. *astragalifolia* (Pobed.) Gubanov onderscheiden. De soort zelf wordt vooral gewaardeerd om zijn natuurlijke, fijn verdeelde bladvorm.

Familie

Pulsatilla bungeana behoort tot de familie Ranunculaceae, de Ranonkelfamilie. Dit is een grote familie van bloeiende planten die wereldwijd voorkomen, voornamelijk in gematigde en koude streken.

Hoogte

De hoogte van de plant is relatief gering. Voor de bloei is de plant 5 tot 20 cm hoog, maar de stelen kunnen tijdens de vruchtdracht wat langer worden, tot ongeveer 30 cm.

Bloemkleur

De bloemen zijn over het algemeen klok- of tulpvormig en hebben een kleur die varieert tussen blauw-violet, paarsblauw of donkerrood. De bloemblaadjes zijn aan de buitenkant vaak zijdeachtig behaard.

Bladkleur

De bladeren zijn groen tot grijsgroen en zijn bedekt met zilverachtige haartjes. De extreem fijn verdeelde bladvorm geeft de plant een delicate, vederachtige of mosachtige uitstraling.

Bloeiperiode

De bloeiperiode van *Pulsatilla bungeana* ligt vroeg in het jaar, meestal in het voorjaar, in de periode van april tot mei.



Standplaats

De ideale standplaats is in de volle zon tot lichte halfschaduw. De plant vereist een goed doorlatende, schrale bodem die zanderig of steenachtig mag zijn. Hij is goed geschikt voor rotstuinen en verhoogde bedden, waar een goede drainage verzekerd is. Hij verdraagt droogte goed, maar heeft een hekel aan winterse nattigheid.

Herkomst

De plant is inheems in Centraal-Azië en Siberië. Het natuurlijke verspreidingsgebied omvat het zuiden van Siberië (waaronder Altaj, Krasnojarsk en Tuva) en Noord-Mongolië. Hij groeit daar op steenachtige berghellingen en schrale steppes.

Soort gewas

Het is een meerjarige, kruidachtige plant (*vaste plant*) en een typische rotsplant of alpine. Het is een geofiet vanwege de aanwezigheid van een dikke, diep reikende penwortel.

Vermeerderingswijze

De meest betrouwbare en aanbevolen methode van vermeerdering is door zaad. De zaden kiemen het beste wanneer ze vers en onmiddellijk na de rijping worden gezaaid. Ze hebben een koudebehandeling nodig om te kiemen (koudekiemers). Vermeerdering door wortelstekken is ook mogelijk, maar wordt minder vaak toegepast vanwege de gevoeligheid van de plant voor verstoring van de penwortel.

Klimaatzone

Vanwege de herkomst uit het Altaigebirge is *Pulsatilla bungeana* zeer winterhard. De plant is geschikt voor koude klimaatzones en wordt vaak geplaatst in USDA-winterhardheidszones 3 tot 7, afhankelijk van de lokale omstandigheden.

Insecten

Zoals de meeste *Pulsatilla*-soorten trekken de vroegbloeiende bloemen in het voorjaar diverse insecten aan, met name bijen en andere vroege bestuivers, als een van de eerste voedselbronnen na de winter. De plant is, in tegenstelling tot sommige andere planten, zelf niet specifiek gevoelig voor veel plagen, hoewel een te natte standplaats kan leiden tot schimmelziekten en rot.

Bronvermelding

https://en.wikipedia.org/wiki/Pulsatilla_bungeana

<https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:711953-1>

<https://nrvwebsite.nl/pulsatilla-bungeana/>

<https://hessenhof.nl/plants/pulsatilla-bungeana-pulbun>

<https://www.rhs.org.uk/plants/14170/pulsatilla-bungeana/details>



Samenvatting

Onderwerp	Resultaat
Nomenclatuur/etymologie	Geslachtsnaam afgeleid van Latijn 'pulsatilis' (klokkend); soortnaam vernoemd naar botanicus Alexander von Bunge.
Taxonomie	Familie: Ranunculaceae, Geslacht: <i>Pulsatilla</i> , Soort: <i>Pulsatilla bungeana</i> .
Synoniemen	<i>Anemone bungeana</i> (C.A.Mey.) Pritz., <i>Pulsatilla albana</i> var. <i>bungeana</i> (C.A.Mey.) Regel.
Variëteiten en cultivars	Weinig bekende cultivars; <i>Pulsatilla bungeana</i> var. <i>astragalifolia</i> is een onderscheiden vorm.
Familie	Ranunculaceae (Ranonkelfamilie).
Hoogte	5 tot 20 cm (tot 30 cm in vruchtdracht).
Bloemkleur	Blauw-violet, paarsblauw of donkerrood.
Bladkleur	Groen tot grijsgroen, bedekt met zilverachtige haartjes.
Bloeiperiode	Voorjaar (april tot mei).
Standplaats	Volle zon tot lichte halfschaduw op goed doorlatende, schrale, zanderige/steenachtige grond.
Herkomst	Zuid-Siberië tot Noord-Mongolië (o.a. Altaj-gebergte).
Soort gewas	Meerjarige, kruidachtige plant (vaste plant, geofiet, rotsplant).
Vermeerderingswijze	Door zaad (bij voorkeur direct na rijping) of wortelstekken.
Klimaatzone	Zeer winterhard, geschikt voor koude zones (o.a. USDA 3-7).
Insecten	Trekt vroege bestuivers (zoals bijen) aan in het voorjaar.