



Aquilegia bertolonii

Nomenclatuur en etymologie

De botanische naam *Aquilegia bertolonii* is afgeleid van het Latijnse "Aquilegia", wat mogelijk verwijst naar "aquila" (adelaar) vanwege de vorm van de bloemsporen die lijken op adelaarsklauwen. "Bertolonii" eert de Italiaanse botanicus Antonio Bertoloni, die een belangrijke bijdrage leverde aan de floristische kennis van Italië.

Taxonomie

- Rijk: Plantae (Planten)
- Orde: Ranunculales (Boterbloemachtigen)
- Familie: Ranunculaceae (Ranonkelfamilie)
- Geslacht: *Aquilegia* (Akelei)
- Soort: *Aquilegia bertolonii*

Synoniemen

Er zijn enkele synoniemen bekend voor *Aquilegia bertolonii*, waaronder:

- *Aquilegia alpina* subsp. *bertolonii*
- *Aquilegia vulgaris* var. *bertolonii*

Variëteiten en cultivars

Er zijn enkele cultivars en variëteiten van *Aquilegia bertolonii*, waaronder:

- *Aquilegia bertolonii* 'Alba' – Een variëteit met puur witte bloemen.
- *Aquilegia bertolonii* 'Compacta' – Een compacte groeiwijze met intens paarse bloemen.
- *Aquilegia bertolonii* 'Blue Star' – Diepblauwe bloemen met een lichtere kern.



Foto: Harrie de Vries

Familie

Aquilegia bertolonii behoort tot de familie Ranunculaceae, ook wel de ranonkelfamilie genoemd. Dit is een diverse plantenfamilie met veel sierplanten.

Hoogte

De plant bereikt een hoogte van ongeveer 20 tot 40 cm, afhankelijk van de groeiomstandigheden.

Bloemkleur

De bloemen van *Aquilegia bertolonii* zijn meestal diepblauw tot violet, maar sommige cultivars kunnen wit of lichtblauw zijn.

Bladkleur

Het blad is grijsgroen en heeft een fijn ingesneden structuur die typerend is voor het geslacht *Aquilegia*.

Bloeiperiode

De bloei vindt plaats in de late lente tot vroege zomer, meestal tussen mei en juli.

Standplaats

Aquilegia bertolonii groeit het beste op een zonnige tot halfbeschaduwde plek in een goed doorlatende, kalkrijke bodem.

Herkomst

Deze plant is inheems in de Alpen en Apennijnen, met name in Italië en aangrenzende regio's.

Soort gewas

Het is een vaste plant die winterhard is en zich elk jaar opnieuw ontwikkelt vanuit de wortelstok.

Vermeerderingswijze

De plant kan worden vermeerderd door middel van:

- Zaaien (kieming kan enkele weken duren).
- Deling van volwassen planten in het voorjaar of de herfst.
- Wortelstekken.

Klimaatzone (USDA-zones)

Aquilegia bertolonii is winterhard in USDA-zones 5 tot 8 en verdraagt temperaturen tot -23°C.

Insecten

Deze plant trekt bestuivers aan zoals bijen en vlinders, waardoor hij nuttig is in biodiversiteitstuinen.



Bronvermelding

- <https://www.kew.org/plants/aquilegia-bertolonii>
 - <https://www.rhs.org.uk/plants/aquilegia-bertolonii>
 - <https://www.pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Aquilegia+bertolonii>
 - <https://plants.ces.ncsu.edu/plants/aquilegia-bertolonii/>
-

Voorzitter: voorzitter.nrv@gmail.com

Secretariaat: secretariaat.nrv@gmail.com

Webmaster: webmasternrv@gmail.com

Website: nrvwebsite.nl

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

Samenvatting

Onderwerp	Informatie
Nomenclatuur	Naam verwijst naar "aquila" (adelaar) en botanicus Antonio Bertoloni
Taxonomie	Rijk: Plantae, Familie: Ranunculaceae, Soort: <i>Aquilegia bertolonii</i>
Synoniemen	<i>Aquilegia alpina subsp. bertolonii</i> , <i>Aquilegia vulgaris var. bertolonii</i>
Variëteiten	<i>Alba</i> (wit), <i>Compacta</i> (compact, paars), <i>Blue Star</i> (blauw met lichtere kern)
Familie	Ranunculaceae (Ranonkelfamilie)
Hoogte	20-40 cm
Bloemkleur	Meestal diepblauw tot violet, soms wit of lichtblauw
Bladkleur	Grijsgroen, fijn ingesneden
Bloeiperiode	Mei - juli
Standplaats	Zon tot halfschaduw, goed doorlatende kalkrijke bodem
Herkomst	Alpen en Apennijnen (Italië)
Soort gewas	Vaste plant
Vermeerdering	Zaaien, deling, wortelstekken
Klimaatzone	USDA-zones 5-8
Insecten	Trekt bijen en vlinders aan