



# AQUILEGIA GLANDULOSA

## NOMENCLATUUR EN ETYMOLOGIE

De naam *Aquilegia glandulosa* is afgeleid van het Latijnse "aquila," wat "adelaar" betekent, verwijzend naar de vorm van de bloemblaadjes die lijken op adelaarssporen. Het tweede deel van de naam, "glandulosa," verwijst naar de aanwezigheid van klieren, waarschijnlijk op de stengels of bladeren. Deze plant wordt ook wel "klierige akelei" genoemd in het Nederlands.

## TAXONOMIE

De taxonomische indeling van *Aquilegia glandulosa* is als volgt:

- Rijk: Plantae (Planten)
- Clade: Angiosperms (Bedektzadigen)
- Clade: Eudicots (Tweezaadlobbigen)
- Orde: Ranunculales
- Familie: Ranunculaceae (Ranonkelfamilie)
- Geslacht: *Aquilegia* (Akelei)
- Soort: *Aquilegia glandulosa*

## SYNONIEMEN

Voor *Aquilegia glandulosa* zijn enkele synoniemen bekend, waaronder:

- *Aquilegia grandiflora*
- *Aquilegia sibirica*

## VARIËTEITEN EN CULTIVARS

Er zijn verschillende variëteiten en cultivars van *Aquilegia glandulosa*, waaronder:

- *Aquilegia glandulosa* var. *viridiflora*, een variëteit met een meer groene bloemkleur.
- *Aquilegia glandulosa* var. *ochotensis*, bekend om zijn grotere bloemen en blauw-witte kleurencombinatie.

## FAMILIE

Deze plant behoort tot de Ranunculaceae, ook wel bekend als de ranonkelfamilie. Deze familie omvat een groot aantal sierplanten en wilde bloemen, zoals de boterbloem, anemonen en clematis. Planten in deze familie staan bekend om hun veelzijdigheid en vaak opvallende bloemen.

## HOOGTE

*Aquilegia glandulosa* bereikt meestal een hoogte van 30 tot 60 cm, afhankelijk van de omstandigheden en de variëteit. Deze compacte hoogte maakt hem geschikt voor borders, rotstuinen en wilde tuinen.

## BLOEMKLEUR

De bloemen van *Aquilegia glandulosa* zijn tweekleurig en opvallend. Ze hebben meestal een helderblauwe kleur met een wit centrum, hoewel variaties met lichtpaarse en soms meer witachtige bloemen ook voorkomen.

## BLADKLEUR

De bladeren zijn blauwgroen tot donkergroen van kleur, samengesteld uit drie gelobde blaadjes die een fijne, zachte uitstraling geven. De bladeren vormen vaak een aantrekkelijk tapijt aan de voet van de bloeiende stengels.

## BLOEIPERIODE

De bloei van *Aquilegia glandulosa* vindt plaats in de late lente tot vroege zomer, meestal van mei tot juni. De bloemen bloeien enkele weken en bieden een luchtige en elegante aanwezigheid in de tuin.

## STANDPLAATS

Deze plant geeft de voorkeur aan een halfschaduwrijke plek, maar kan ook in de volle zon gedijen als de grond vochtig genoeg is. Hij groeit het best in goed doorlatende, humusrijke bodems die enigszins vochtig blijven maar niet drassig zijn.

## HERKOMST

*Aquilegia glandulosa* komt van nature voor in de bergachtige streken van Siberië, Mongolië en Centraal-Azië. De plant is aangepast aan koelere klimaten en groeit vaak in bosranden, open graslanden en rotsachtige gebieden.

## SOORT GEWAS

*Aquilegia glandulosa* is een vaste plant die bekendstaat om zijn sierwaarde in tuinen en parken. Het is een populaire soort vanwege zijn opvallende bloemen en zijn vermogen om zich aan te passen aan verschillende omgevingsomstandigheden.

## VERMEERDERINGSWIJZE

De vermeerdering van *Aquilegia glandulosa* gebeurt meestal door zaaien. De zaden moeten in het vroege voorjaar of najaar worden gezaaid. Vermeerdering kan ook plaatsvinden door deling van volwassen planten in het najaar of vroege voorjaar.

## KLIMAATZONE

Deze plant is winterhard in USDA klimaatzones 3 tot 7, wat betekent dat hij koude winters goed verdraagt en in verschillende klimaten kan worden gekweekt, mits hij voldoende bescherming heeft tegen extreme hitte of droogte.



## INSECTEN

De bloemen van *Aquilegia glandulosa* trekken bestuivers zoals bijen en vlinders aan. De plant is over het algemeen resistent tegen ziekten en plagen, hoewel bladluizen soms schade kunnen aanrichten aan de jonge scheuten.

## BRONVERMELDING

- <https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:710105-1>
- <https://www.catalogueoflife.org/data/taxon/3TP8D>
- <https://www.gbif.org/species/7627065>

## SAMENVATTING

Onderwerp	Beschrijving
<b>Nomenclatuur</b>	Naam verwijst naar "adelaar" en klierige eigenschappen van stengels of bladeren.
<b>Taxonomie</b>	- Plantae - Angiosperms - Eudicots - Ranunculales - Ranunculaceae - <i>Aquilegia</i> - <i>Aquilegia glandulosa</i>
<b>Synoniemen</b>	<i>Aquilegia grandiflora</i> , <i>Aquilegia sibirica</i>
<b>Variëteiten/Cultivars</b>	<i>Aquilegia glandulosa</i> var. <i>viridiflora</i> , <i>Aquilegia glandulosa</i> var. <i>ochotensis</i>
<b>Familie</b>	Ranunculaceae (Ranonkelfamilie)
<b>Hoogte</b>	30 tot 60 cm
<b>Bloemkleur</b>	Helderblauw met een wit centrum, soms lichtpaars
<b>Bladkleur</b>	Blauwgroen tot donkergroen
<b>Bloeiperiode</b>	Mei tot juni
<b>Standplaats</b>	Halfzon tot schaduw, goed doorlatende en vochtige grond
<b>Herkomst</b>	Siberië, Mongolië en Centraal-Azië
<b>Soort gewas</b>	Vaste plant
<b>Vermeerdering</b>	Door zaaien of deling
<b>Klimaatzone</b>	USDA zones 3 tot 7
<b>Insecten</b>	Aantrekkelijk voor bijen en vlinders, weinig last van plagen