



Aquilegia atrata



Foto: Peter Hellings

Nomenclatuur/etymologie

De geslachtsnaam *Aquilegia* is afgeleid van het Latijnse woord *aquila*, wat 'adelaar' betekent. Dit verwijst naar de vorm van de bloem, waarvan de gespoorde kroonbladen lijken op de klauwen van een adelaar. De soortaanduiding *atrata* is Latijn voor 'verduisterd', 'zwartachtig' of 'donker gekleed', wat een directe verwijzing is naar de diep donkerpaarse tot bijna zwartvioletten kleur van de bloemen van deze soort. In het Nederlands wordt de plant dan ook wel 'Donkere Akelei' genoemd.

Taxonomie

- Rijk: *Plantae*
- Orde: Ranunculales
- Familie: Ranunculaceae
- Onderfamilie: Isopyroideae
- Geslacht: *Aquilegia*
- Soort: *Aquilegia atrata*

Synoniemen

Een veelgebruikt synoniem voor *Aquilegia atrata* is *Aquilegia vulgaris* var. *atrata* (W.D.J.Koch) DC. Hoewel het vaak verward wordt met andere donkere *Aquilegia*-soorten, wordt *A. atrata* momenteel meestal als een aparte soort beschouwd, geassocieerd door W.D.J.Koch.

Variëteiten en cultivars

Er zijn geen wijdverbreide, officieel benoemde variëteiten (*varietas*) of cultivars van *Aquilegia atrata* die algemeen in de handel zijn. Wel kan de soort gemakkelijk hybridiseren met andere *Aquilegia*-soorten, wat kan leiden tot zaailingen met lichter gekleurde bloemen.

Familie

Aquilegia atrata behoort tot de familie van de Ranunculaceae (ranonkelfamilie), een familie van kruidachtige planten die gekenmerkt wordt door bloemen zonder duidelijke scheiding tussen kelk- en kroonbladeren, of met bloemdelen in meervouden van vijf, zoals hier het geval is met de opvallende sporen.

Hoogte

Deze plant heeft een rechtopstaande groei en kan, afhankelijk van de groeiplaats, een volwassen hoogte bereiken van 40 tot 80 centimeter, waarbij 50 tot 70 centimeter gebruikelijk is in tuinomgevingen.

Bloemkleur

De bloemkleur is karakteristiek donkerpaars tot zwartviolet of zwartpaars. De knikkende bloemen worden gecontrasteerd door de lange, prominente gele meeldraden.

Bladkleur

De bladeren zijn meervoudig geveerd of drietallig samengesteld en hebben een aantrekkelijke groene kleur.

Bloeiperiode

De bloeiperiode van *Aquilegia atrata* valt in de late lente tot vroege zomer, doorgaans van mei tot en met juli.



Standplaats

De plant prefereert een standplaats in de volle zon of halfschaduw. De bodem dient voedselrijk, humusrijk, koel en vochthoudend tot vochtig te zijn. Een goed doorlatende grond is belangrijk om natte voeten in de winter te voorkomen.

Herkomst

Aquilegia atrata is inheems in de Alpen en de Apennijnen in Europa, waar de plant groeit in bergachtige gebieden, op kalkhoudende ondergrond, in lichte bossen, en op alpenweiden.

Soort gewas

Het is een meerjarige of vaste plant (een kruidachtige groeiwijze). De plant is vaak kortlevend, maar zaait zich goed uit.

Vermeerderingswijze

De meest gebruikelijke methode is door zaad, waarbij de plant zich gemakkelijk uitzaait. Zaailingen kunnen variëren in kleur. Vermeerdering door deling is moeilijk vanwege de diepe penwortel en wordt daarom niet vaak toegepast.

Klimaatzone

De soort is zeer winterhard, een kenmerk van alpiene planten. Hij gedijt goed in koude klimaten, meestal geclassificeerd in USDA hardheidszone 4 tot 7, met een hoge tolerantie voor vorst (tot -35 °C).

Insecten

De bloemen trekken diverse bestuivende insecten aan, met name hommels en bijen, die de lange sporen kunnen bereiken voor nectar. Hommels met een te korte tong gebruiken soms een 'inbraak'-methode door een gaatje in de spoor te bijten om bij de nectar te komen, wat geen effectieve bestuiving oplevert.

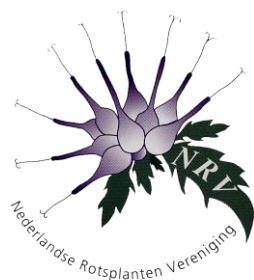
Bronvermelding

<https://www.tuinadvies.nl/plantengids/20128/aquilegia-atrata>

https://www.picturethisai.com/nl/wiki/Aquilegia_atrata.html

<https://www.kwaliteitsplanten.nl/aquilegia-atrata>

<https://hessenhof.nl/plants/aquilegia-atrata-aquatr>



Samenvatting

Onderwerp	Resultaat
Nomenclatuur/etymologie	<i>Aquilegia</i> (Latijn 'adelaar'), <i>atrata</i> (Latijn 'donker gekleed' of 'zwartachtig').
Taxonomie	Rijk: <i>Plantae</i> , (Clade): Angiospermae, (Clade): Eudicots, Orde: Ranunculales, Familie: Ranunculaceae, Onderfamilie: Isopyroideae, Geslacht: <i>Aquilegia</i> , Soort: <i>Aquilegia atrata</i>
Synoniemen	<i>Aquilegia vulgaris</i> var. <i>atrata</i> (W.D.J.Koch) DC.
Variëteiten en cultivars	Geen wijdverbreide, officieel benoemde variëteiten of cultivars.
Familie	Ranunculaceae (ranonkelfamilie)
Hoogte	40 tot 80 centimeter.
Bloemkleur	Donkerpaars tot zwartviolet, met gele meeldraden.
Bladkleur	Groen.
Bloeiperiode	Late lente tot vroege zomer, van mei tot en met juli.
Standplaats	Volle zon of halfschaduw, voedselrijke, humusrijke, koel en vochthoudende, goed gedraineerde bodem.
Herkomst	Alpen en Apennijnen in Europa.
Soort gewas	Meerjarige of vaste plant (kruidachtige groeiwijze).
Vermeerderingswijze	Zaad (zelden deling).
Klimaatzone	USDA hardheidszone 4 tot 7.
Insecten	Trekt bestuivende insecten aan, met name hommels en bijen.