



Aquilegia flabellata



Foto: Peter Hellings

Nomenclatuur/etymologie

De geslachtsnaam *Aquilegia* is afgeleid van het Latijnse woord *aquila* ('adelaar'), verwijzend naar de gespoorde kroonbladen die lijken op de klauwen van een adelaar. Het soortepitheton *flabellata* komt van het Latijnse woord *flabellatus*, wat 'waaievormig' betekent. Dit beschrijft de vorm van de bladeren, die op een kleine waaier lijken en kenmerkend zijn voor deze soort.

Taxonomie

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

Synoniemen

Er zijn relatief weinig algemeen erkende, directe synoniemen voor de zuivere soort *Aquilegia flabellata*. Het wordt soms verward met ondersoorten of variëteiten, maar de naam *Aquilegia flabellata* Thunb. wordt consistent gebruikt voor deze Japanse akelei.

Variëteiten en cultivars

Aquilegia flabellata is een populaire rotstuinplant en heeft verschillende bekende cultivars en variëteiten. Belangrijke voorbeelden zijn *Aquilegia flabellata* 'Ministar', een dwergvorm met blauwe buitenste bloembladen en een wit centrum, en *Aquilegia flabellata* 'Cameo', die in verschillende tinten als blauw/roze met wit voorkomt. De variëteit *Aquilegia flabellata* var. *pumila* wordt ook vaak vermeld.

Familie

Aquilegia flabellata behoort tot de familie van de Ranunculaceae (ranonkelfamilie), een familie die bekend staat om zijn kruidachtige planten met vaak opvallende bloemen, waartoe ook boterbloemen en riddersporen behoren.

Hoogte

Dit is een dwergsoort binnen het geslacht *Aquilegia*. De plant is laagblijvend met een volwassen hoogte van ongeveer 15 tot 30 centimeter, waardoor hij ideaal is voor rotstuinen of de voorkant van borders.

Bloemkleur

De oorspronkelijke soort heeft doorgaans blauw-witte bloemen. De buitenste kelkbladeren zijn vaak paarsblauw of lila-blauw, terwijl de binnenste kroonbladen en het hart wit zijn.

Bladkleur

De waaivormige bladeren zijn compact, dik en hebben een aantrekkelijke groene kleur, vaak met een lichte blauwgroene waas. Het blad sterft in de winter af.

Bloeiperiode

De bloeiperiode valt in de late lente tot vroege zomer, doorgaans van mei tot en met juni.



Standplaats

Aquilegia flabellata prefereert een standplaats in de zon tot halfschaduw, waarbij de felle middagzon vermeden moet worden. Hij vereist een humusrijke, voedselrijke en vochthoudende maar zeer goed doorlatende grond. Beschutting tegen harde wind wordt gewaardeerd.

Herkomst

Deze soort is inheems in Oost-Azië, met name in Japan en delen van Korea en Siberië. Hij groeit van nature in bergachtige gebieden en lichte bossen.

Soort gewas

Het is een vaste plant (een dwerg vaste plant of rotstuinplant) met een polvormende en compacte, bossige groeiwijze.

Vermeerderingswijze

De plant kan worden vermeerderd door zaad, waarbij de kieming onregelmatig kan zijn en de zaailingen kunnen variëren als gevolg van hybridisatie. Deling wordt door de penwortel afgeraden. Sommige cultivars kunnen door stekken vermeerderd worden om de soortechtheid te garanderen.

Klimaatzone

Aquilegia flabellata is zeer winterhard, vaak geclassificeerd in USDA hardheidszone 3 tot 7, met een uitstekende tolerantie voor extreme kou (tot circa -40 °C).

Insecten

De bloemen zijn aantrekkelijk voor bestuivende insecten, met name hommels en bijen. Door de gespoorde bloemen zijn vooral langtongige hommels effectieve bestuivers; korttongige hommels kunnen nectar 'stelen' door gaten in de sporen te bijten zonder de plant te bestuiven.

Bronvermelding

<https://shop.groei.nl/62821/zaden/65165/aquilegia-flabellata>

<https://www.belleplant.be/nl/plantentoebehoren/3234221382153/vaste-planten/vaste-planten-die-vlinders-en-bijen-helpen/aquilegia-flabellata-ministar>

<https://www.groenrijk.nl/plantengids/plant/vaste-plant/aquilegia-flabellata-cameo>

https://appeltern.nl/nl/tuinadvies/plantenencyclopedie/aquilegia_flabellata_ministar_akelei/



Samenvatting

Onderwerp	Resultaat
Nomenclatuur/etymologie	<i>Aquilegia</i> (Latijn 'adelaar'), <i>flabellata</i> (Latijn 'waaivormig', verwijst naar bladeren).
Taxonomie	Rijk: <i>Plantae</i> , (Clade): Angiospermae, (Clade): Eudicots, Orde: Ranunculales, Familie: Ranunculaceae, Onderfamilie: Isopyroideae, Geslacht: <i>Aquilegia</i> , Soort: <i>Aquilegia flabellata</i>
Synoniemen	Weinig algemeen erkende synoniemen.
Variëteiten en cultivars	<i>Aquilegia flabellata</i> 'Ministar', <i>Aquilegia flabellata</i> 'Cameo', <i>Aquilegia flabellata</i> var. <i>pumila</i> .
Familie	Ranunculaceae (ranonkelfamilie)
Hoogte	15 tot 30 centimeter.
Bloemkleur	Paarsblauw of lila-blauw met wit hart.
Bladkleur	Groen tot blauwgroen.
Bloeiperiode	Late lente tot vroege zomer, van mei tot en met juni.
Standplaats	Zon tot halfschaduw, humusrijke, voedselrijke en goed doorlatende, vochthoudende grond.
Herkomst	Oost-Azië (Japan, Korea, Siberië).
Soort gewas	Vaste plant (dwerg vaste plant of rotstuinplant).
Vermeerderingswijze	Zaad, of stekken voor cultivars.
Klimaatzone	USDA hardheidszone 3 tot 7.
Insecten	Trekt bestuivende insecten aan, met name hommels en bijen.