



Aquilegia canadensis

Nomenclatuur/Etymologie

De botanische naam *Aquilegia canadensis* komt voort uit het Latijnse woord "aquila", wat adelaar betekent, vanwege de vorm van de bloem die lijkt op de klauwen van een adelaar. Het tweede deel van de naam, *canadensis*, verwijst naar de geografische oorsprong van de plant, namelijk Canada en delen van Noord-Amerika.

Taxonomie

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

- Rijk: Plantae (Planten)
- Klasse: Magnoliopsida (Tweezaadlobbigen)
- Orde: Ranunculales (Ranonkelachtigen)
- Familie: Ranunculaceae (Ranonkelfamilie)
- Geslacht: *Aquilegia* (Akelei)
- Soort: *Aquilegia canadensis*

Synoniemen

In de loop van de geschiedenis zijn er enkele synoniemen gebruikt voor *Aquilegia canadensis*, waaronder *Aquilegia rubra* en *Aquilegia coccinea*. Hoewel deze namen vroeger vaak werden gebruikt, zijn ze nu grotendeels verlaten ten gunste van de huidige botanische naam.



Foto: Harrie de Vries

Variëteiten en Cultivars

Er zijn enkele bekende cultivars en variëteiten van *Aquilegia canadensis*, zoals:

- *Aquilegia canadensis* 'Little Lanterns': een compactere versie die slechts 30 cm hoog wordt.
- *Aquilegia canadensis* 'Corbett': bekend om zijn unieke gele bloemen in plaats van de gebruikelijke rode.

Familie

Aquilegia canadensis behoort tot de familie Ranunculaceae, beter bekend als de Ranonkelfamilie. Deze familie omvat een breed scala aan kruidachtige planten die vaak worden gewaardeerd om hun sierwaarde in tuinen. Andere bekende leden van deze familie zijn boterbloemen (*Ranunculus*) en anemonen (*Anemone*).

Hoogte

De plant heeft een gemiddelde hoogte van ongeveer 60 tot 90 cm, afhankelijk van de groeiomstandigheden. De variëteit 'Little Lanterns' blijft aanzienlijk kleiner met een hoogte van ongeveer 30 cm.

Bloemkleur

De bloemen van *Aquilegia canadensis* zijn opvallend tweekleurig, meestal rood aan de buitenkant met gele centra. Deze levendige combinatie trekt veel bestuivende insecten aan, zoals kolibries en vlinders.

Bladkleur

De bladeren van *Aquilegia canadensis* zijn groen, meestal diep gelobd en geven de plant een luchtig, sierlijk uiterlijk. Ze staan in trossen aan de basis van de plant en blijven decoratief, zelfs nadat de bloei is afgelopen.

Bloeiperiode

De bloeiperiode van *Aquilegia canadensis* loopt van het late voorjaar tot de vroege zomer, meestal van mei tot juni. Gedurende deze tijd verschijnen de kenmerkende klokvormige bloemen die de plant zijn populariteit hebben opgeleverd in siertuinen.

Standplaats

Aquilegia canadensis geeft de voorkeur aan een halfschaduwrijke standplaats, hoewel hij ook kan gedijen in de volle zon als de grond voldoende vochtig blijft. De plant houdt van goed doorlatende, humusrijke grond en doet het goed in bosachtige omgevingen.

Herkomst

Zoals de naam al aangeeft, is *Aquilegia canadensis* inheems in Noord-Amerika, met name in Canada en de Verenigde Staten. Hij komt van nature voor in bossen, op rotsachtige hellingen en in open plekken met een lichte schaduw.



Soort Gewas

Dit is een overblijvende (vaste) plant die elk jaar weer terugkomt en zich op natuurlijke wijze kan verspreiden door zaad. De plant is populair in zowel wilde tuinen als sierborders vanwege zijn natuurlijke uitstraling en aantrekkingskracht op insecten.

Vermeerderingswijze

Aquilegia canadensis kan worden vermeerderd door zaaien of door het delen van volwassen planten. Zaaialingen kunnen in het najaar of het vroege voorjaar worden uitgeplant. Het is belangrijk om te weten dat de plant gemakkelijk kruist met andere *Aquilegia*-soorten, wat kan leiden tot spontane hybriden in de tuin.

Klimaatzone

De plant is winterhard in USDA-zones 3 tot 8. Dit betekent dat *Aquilegia canadensis* kan overleven in koude klimaten met temperaturen tot wel -40°C, maar ook gedijt in mildere gebieden.

Insecten

De bloemen van *Aquilegia canadensis* zijn bijzonder aantrekkelijk voor kolibries, vlinders en bijen. Deze bestuivers worden aangetrokken door de nectar die diep in de bloem zit, waardoor de lange spoorachtige structuren van de bloem een nuttige functie hebben.

Bronvermelding

- <https://www.missouribotanicalgarden.org/PlantFinder/PlantFinderDetails.aspx?kempercode=b610>
 - <https://www.rhs.org.uk/plants/1130/aquilegia-canadensis/details>
 - <https://plants.ces.ncsu.edu/plants/aquilegia-canadensis/>
-

Samenvatting

Onderwerp	Beschrijving
Nomenclatuur/Etymologie	Naam afkomstig van Latijnse woorden voor adelaar en Canadese herkomst
Taxonomie	Plantae, Magnoliopsida, Ranunculales, Ranunculaceae, <i>Aquilegia</i> , <i>A. canadensis</i>
Synoniemen	<i>Aquilegia rubra</i> , <i>Aquilegia coccinea</i>
Variëteiten en Cultivars	'Little Lanterns', 'Corbett'
Familie	Ranunculaceae (Ranonkelfamilie)
Hoogte	60-90 cm (soms tot 30 cm bij variëteiten)
Bloemkleur	Rood en geel
Bladkleur	Groen, diep gelobd
Bloeiperiode	Mei tot juni
Standplaats	Halfzon tot schaduw, vochtige, goed doorlatende grond
Herkomst	Noord-Amerika (Canada, VS)
Soort Gewas	Vaste plant
Vermeerderingswijze	Zaaien, delen van planten
Klimaatzone	USDA-zones 3-8
Insecten	Aantrekkelijk voor kolibries, bijen, vlinders