



Aconitum krylovii

Nomenclatuur en Etymologie

Aconitum krylovii behoort tot het geslacht *Aconitum*, dat afgeleid is van het Griekse woord *akoniton*, wat "dodelijk" betekent, vanwege de giftige aard van veel soorten binnen dit geslacht. De soortnaam *krylovii* is een eerbetoon aan de Russische botanicus *Pjotr Krylov*, een prominente plantkundige die veel heeft bijgedragen aan de studie van de flora van Siberië en Centraal-Azië.

Taxonomie

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

Synoniemen

Aconitum krylovii heeft geen algemeen erkende synoniemen. In sommige wetenschappelijke literatuur kunnen verwarring of overlappingen voorkomen met andere *Aconitum*-soorten, maar deze soort wordt meestal duidelijk onderscheiden onder de huidige naam.

Eventuele Variëteiten

Er zijn geen bekende variëteiten van *Aconitum krylovii*. Het is een soort op zichzelf en wordt doorgaans niet in cultivars onderverdeeld.

Familie

Aconitum krylovii behoort tot de *Ranunculaceae*, ook bekend als de ranonkelfamilie. Deze familie omvat veel bekende sierplanten, zoals de boterbloem, clematis en delphinium, en staat bekend om zijn giftige soorten.

Hoogte

Deze plant kan een hoogte bereiken van ongeveer 80 tot 120 cm, afhankelijk van de groeiomstandigheden en de standplaats. Het is een vrij robuuste plant met een opgaande groei.

Bloemkleur

De bloemen van *Aconitum krylovii* zijn opvallend paars of blauw van kleur. De bloemen hebben de karakteristieke "monnikskap"-vorm, die typisch is voor het geslacht *Aconitum*.

Bladkleur

De bladeren van *Aconitum krylovii* zijn diep ingesneden en donkergroen van kleur. Ze hebben een glanzende textuur en zijn handvormig verdeeld, wat bijdraagt aan de sierwaarde van de plant.

Bloeiperiode

De bloeiperiode van *Aconitum krylovii* loopt van juli tot september. De bloemen verschijnen in lange, rechtopstaande trossen en geven de plant tijdens deze periode een bijzonder decoratief uiterlijk.

Standplaats

Aconitum krylovii geeft de voorkeur aan een standplaats in de halfschaduw, hoewel hij ook goed gedijt in de volle zon als de bodem vochtig genoeg blijft. De plant heeft een voorkeur voor goed doorlatende, humusrijke grond die licht vochtig blijft.

Herkomst

De soort is inheems in Siberië en delen van Centraal-Azië. Hij groeit van nature in bergachtige streken en op vochtige, beschaduwde plaatsen, zoals bosranden en bergweiden.

Soort Gewas

Aconitum krylovii is een vaste plant en keert jaarlijks terug. De plant is winterhard en kan vele jaren in een tuin overleven, mits hij op de juiste plaats wordt aangeplant.

Vermeerderingswijze

De vermeerdering van *Aconitum krylovii* gebeurt voornamelijk door deling van de wortelstok in het voorjaar of door zaad. Zaaien kan echter lastig zijn vanwege de langzame ontkieming, en daarom wordt deling vaak de voorkeur gegeven.



Klimaatzone

Deze plant is winterhard en geschikt voor teelt in klimaatzones 4 tot 7, wat betekent dat hij koude winters kan verdragen. In mildere klimaten blijft hij langer groen, maar in koudere klimaten zal hij in de winter bovengronds afsterven.

Insecten

De bloemen van *Aconitum krylovii* trekken insecten aan, zoals bijen en hommels, vanwege de nectarproductie. Het giftige karakter van de plant beschermt hem echter tegen vraat door herbivoren.

Bronvermelding

- *Aconitum* op Plants of the World Online
 - *Aconitum krylovii* op The Plant List
 - *Aconitum* op Flora Europaea
-

Samenvatting

Onderwerp	Beschrijving
Nomenclatuur	Verwijst naar Pjotr Krylov, een Russische botanicus.
Taxonomie	Rijk: Plantae Familie: Ranunculaceae
Synoniemen	Geen erkende synoniemen
Variëteiten	Geen bekende variëteiten
Familie	Ranunculaceae (Ranonkelfamilie)
Hoogte	80-120 cm
Bloemkleur	Paars of blauw
Bladkleur	Donkergroen, diep ingesneden
Bloeiperiode	Juli tot september
Standplaats	Halfschaduw of volle zon, vochtig doorlatende grond
Herkomst	Siberië en Centraal-Azië
Soort gewas	Vaste plant
Vermeerderingswijze	Deling, zaad
Klimaatzone	Zones 4 tot 7
Insecten	Aantrekkelijk voor bijen en hommels