



Delphinium pylzowii

Nomenclatuur/etymologie

De geslachtsnaam *Delphinium* is afgeleid van het Griekse woord *delphinion*, wat "dolfijn" betekent. Dit verwijst naar de vorm van de bloemknop, die bij sommige soorten lijkt op het lichaam van een dolfijn. De soortaanduiding *pylzowii* is een eerbetoon aan de Russische botanicus of verzamelaar Pylzow (of Pyl'tsov), die de plant mogelijk heeft ontdekt of verzameld. De soort werd oorspronkelijk beschreven door Carl Johann Maximowicz, maar de geldige publicatie werd verzorgd door Eduard August von Regel in 1876. De Nederlandse naam voor het geslacht is Ridderspoor.

Taxonomie

Delphinium pylzowii is een vaste plant binnen de Ranunculaceae, de ranonkelfamilie. Het is een van de vele soorten die voorkomen in de gematigde streken van het noordelijk halfrond.

- Rijk: Plantae
- Orde: Ranunculales
- Familie: Ranunculaceae (Ranonkelfamilie)
- Geslacht: *Delphinium*
- Soort: *D. pylzowii*



Foto: Harrie de Vries

Synoniemen

Een veelvoorkomend synoniem voor *Delphinium pylzowii* is *Delphinium tanguticum*. Hoewel sommige bronnen deze als synoniem beschouwen, kan *D. tanguticum* ook worden gezien als een nauw verwante soort of als een geografische ondersoort, afhankelijk van de taxonomische interpretatie.

Variëteiten en cultivars

Delphinium pylzowii is een botanische soort en geen cultivar. Er zijn geen wijdverbreide, benoemde cultivars van deze specifieke soort bekend in de tuinbouw. De plant wordt doorgaans gekweekt vanuit zaad en behoudt daardoor een zekere mate van natuurlijke variatie. Het is vooral populair als gemakkelijke en winterharde alpiene soort voor de rotstuin, en wordt minder gebruikt voor de hoge, gehybridiseerde bloemaren waar het geslacht *Delphinium* anders om bekend staat (zoals de Pacific Giant series). Cultivars bestaan voornamelijk binnen de grote hybride groepen zoals *D. elatum* en *D. grandiflorum*. Enkele andere soorten die als alpiene ridderspoor worden aangeboden zijn *D. tatsienense* en *D. cashmerianum*.

Familie

Delphinium pylzowii behoort tot de Ranunculaceae, de ranonkelfamilie of boterbloemfamilie. Leden van dit geslacht zijn bekend om hun opvallende, gespoorde bloemen. Alle delen van de plant, inclusief de wortels en zaden, worden beschouwd als giftig bij inname.

Hoogte

Dit is een van de kleinere riddersporen. De hoogte van *Delphinium pylzowii* is variabel, afhankelijk van de groeiomstandigheden, maar varieert meestal tussen 20 en 55 centimeter. In sommige gevallen kan de plant onder ideale omstandigheden een hoogte van 60-90 centimeter bereiken, maar over het algemeen wordt deze soort als laag tot middelhoog beschouwd in vergelijking met de typische tuindridderspoor.

Bloemkleur

De bloemen zijn over het algemeen helder blauw tot donker violet of paarsblauw. De individuele bloemen zijn relatief groot voor een alpiene soort, behaard en hebben donkerdere bloemblaadjes (honingblaadjes) in het centrum. De typische 'spoor' (verlenging van de bovenste kelkblad) is ongeveer even lang als de andere kelkbladen.

Bladkleur

De bladeren zijn groen en bezitten een handvormige, diep ingesneden structuur met vaak smalle, bijna lineaire segmenten, waardoor het blad een fijne, gefranjelde uitstraling krijgt. De bladeren bevinden zich voornamelijk aan de basis van de plant.

Bloeiperiode

De bloeiperiode van *Delphinium pylzowii* valt voornamelijk in de zomer, meestal van juni tot augustus. Onder goede omstandigheden en bij tijdige terugknipbeurt na de eerste bloei, kan de bloei zich soms verlengen tot september.



Standplaats

De ideale standplaats is in de volle zon. De plant geeft de voorkeur aan een matig vochtige, goed doorlatende, niet te arme grond, bij voorkeur zandige leem of een stenige ondergrond (rotstuin). Belangrijk voor deze soort is goede drainage, vooral in de winter, om te voorkomen dat de knol in een te natte omgeving gaat rotten. De plant gedijt het beste op een beschutte plek.

Herkomst

Delphinium pylzowii is inheems in Azië, met name in het noordwesten van China, inclusief delen van Tibet en de regio's rond de Himalaya. De plant wordt vaak aangetroffen op bergweiden, open bosranden en in spleten van rotsen op grote hoogtes (soms tot 4500 meter).

Soort gewas

Het is een overblijvende, kruidachtige vaste plant (*perennial*). Vanwege de bescheiden hoogte, de voorkeur voor stenige, goed gedraineerde grond en de Aziatische herkomst, wordt het vaak geclassificeerd als een alpiene plant of een rotsplant.

Vermeerderingswijze

De meest gebruikelijke en succesvolle vermeerderingswijze voor *D. pylzowii* is via zaad. Zaden ontkiemen gemakkelijk, vaak na een koude periode (*cold stratification*) in vochtig substraat (winterzaai of in de koelkast). Bij zaaien in het vroege voorjaar kan de plant in het eerste jaar al bloeien. Vermeerdering door deling van de wortelkluut wordt afgeraden, aangezien dit de plant kan verzwakken. Stekken van jonge scheuten in het late voorjaar is ook mogelijk.

Klimaatzone

Delphinium pylzowii is winterhard en wordt meestal geclassificeerd in USDA hardheidszone 6 of 7, wat betekent dat de plant temperaturen kan verdragen tot ongeveer -20 graden Celsius. De plant vereist echter bescherming tegen overvloedige winterse nattigheid.

Insecten

De bloemen van *Delphinium pylzowii* worden bestoven door insecten. De plant is aantrekkelijk voor bijen en andere bestuivers. Zoals alle *Delphinium*-soorten is de plant gevoelig voor slakken en huisjesslakken, vooral de jonge scheuten in het voorjaar. De plant kan ook last krijgen van meeldauw.

Voorzitter: voorzitter.nrv@gmail.com

Website: nrvwebsite.nl

Secretariaat: secretariaat.nrv@gmail.com

Facebook: <https://www.facebook.com/groups/505404964892414>

Webmaster: webmasternrv@gmail.com

Bronvermelding

<http://encyclopaedia.alpinegardensociety.net/plants/Delphinium/pylzewii>

https://hortipedia.com/Delphinium_pylzewii

<https://tuinseizoen.com/delphinium-pylzewii/>

<https://www.rhs.org.uk/plants/5407/delphinium-pylzewii/details>

https://www.plant-world-seeds.com/store/view_seed_item/3296/delphinium-pylzewii-seeds



Samenvatting

Onderwerp	Resultaat
Nomenclatuur/etymologie	<i>Delphinium</i> (dolfijnvormige knop), <i>pylzowii</i> (vernoemd naar Pylzow)
Taxonomie	<i>Familie:</i> Ranunculaceae, <i>Geslacht:</i> <i>Delphinium</i> , <i>Soort:</i> <i>D. pylzowii</i>
Synoniemen	<i>Delphinium tanguticum</i>
Variëteiten en cultivars	Geen benoemde cultivars bekend; wordt gekweekt als botanische soort
Familie	Ranunculaceae (Ranonkelfamilie)
Hoogte	20- 55 centimeter (kan hoger worden onder ideale omstandigheden)
Bloemkleur	Helder blauw tot donker violet of paarsblauw
Bladkleur	Groen, handvormig, diep ingesneden met fijne segmenten
Bloeiperiode	Zomer (juni tot augustus, soms september)
Standplaats	Volle zon, goed gedraineerde, matig vochtige, niet te arme grond
Herkomst	Noordwest-China, Tibet, Himalaya (hooggebergte)
Soort gewas	Vaste plant (<i>perennial</i>), alpiene plant/rotsplant
Vermeerderingswijze	Zaad (gemakkelijk), soms stekken van jonge scheuten
Klimaatzone	USDA zones 6-7 (winterhard, maar vereist droge wintergrond)
Insecten	Trekt bestuivers aan; gevoelig voor slakken en meeldauw