



Fritillaria sewerzowii



Foto's: Harrie de Vries

Nomenclatuur/etymologie

De geslachtsnaam *Fritillaria* is afgeleid van het Latijnse woord 'fritillus', wat 'beker waarin dobbelstenen worden geschud' betekent. Dit verwijst naar de vorm van de klokvormige bloemen, en soms ook naar het ruitvormige patroon op de bloembladeren van bepaalde soorten, zoals de kievitsbloem (*F. meleagris*). De soortnaam *sewerzowii* is een eerbetoon aan de Russische ontdekkingsreiziger en natuuronderzoeker Nikolaj Aleksejevitsj Severtsov (1827–1885), die de plant in Centraal-Azië heeft ontdekt. Historisch werd deze soort soms ook ingedeeld in het aparte geslacht *Korolkowia*, wat de voormalige naam *Korolkowia sewerzowii* verklaart. De Nederlandse naam is zelden in gebruik, soms wordt het Parelbloem of Vroege keizerskroon genoemd, al is de plant nauwer verwant aan andere *Fritillaria* soorten dan de Keizerskroon (*F. imperialis*).

Voorzitter: voorzitter.nrv@gmail.com

Secretariaat: secretariaat.nrv@gmail.com

Webmaster: webmasternrv@gmail.com

Website: nrvwebsite.nl

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

Taxonomie

- *Fritillaria sewerzowii* is een bolgewas uit de leliëfamilie en wordt tegenwoordig ingedeeld in het geslacht *Fritillaria*, subgenus *Korolkowia*.
- *Rijk*: Plantae
- *Klasse*: Liliopsida (eenzaadlobbigen)
- *Orde*: Liliales
- *Familie*: Liliaceae (Leliëfamilie)
- *Geslacht*: *Fritillaria* L.
- *Soort*: *F. sewerzowii*

Synoniemen

Vanwege de historische plaatsing in een apart geslacht heeft de soort enkele synoniemen gekend. De meest voorkomende synoniemen zijn *Korolkowia sewerzowii* (Regel) Regel en *Korolkowia discolor*.

Variëteiten en cultivars

Er zijn weinig cultivars bekend van deze soort, de plant wordt voornamelijk als botanische soort verhandeld. De meest voorkomende en gewaardeerde selectie is *Fritillaria sewerzowii* 'Green Eyes'. Deze cultivar kenmerkt zich door een purperen waas aan de buitenzijde van de bloem, terwijl de binnenzijde helder limoengroen is met een opvallend donker (chocoladebruin) oog of centrum.

Familie

De plant behoort tot de Liliaceae (Leliëfamilie). Dit is een familie van eenzaadlobbige, vaak meerjarige kruidachtige planten, veelal met opvallende bloemen en groeiend uit bollen of wortelstokken. Het geslacht *Fritillaria* is binnen deze familie bekend om zijn bolvormige, voorjaarsbloeiende planten met hangende klokvormige bloemen.

Hoogte

De volwassen hoogte van *Fritillaria sewerzowii* ligt meestal tussen de 25 en 40 centimeter. De bloemstengel komt snel omhoog in het voorjaar, vaak met bloemen die al laag bij de grond verschijnen, waarna de stengel verder lengt.

Bloemkleur

De bloemkleur van de botanische soort is variabel, maar meestal groengeel, soms met bruine of paarse tinten aan de buitenzijde. De bloemen zijn pagodevormig of trompetvormig en hangen vaak met omgeslagen bloemblaadjes. De cultivar 'Green Eyes' heeft een kenmerkende combinatie van purperbruin aan de buitenkant en limoengroen aan de binnenkant met een donker oog. Er kunnen wel 4 tot 15 bloemen per steel bloeien in een lange tros.

Bladkleur

De bladeren zijn breed, lancet- tot ovaalvormig en vlezig. De kleur is mat grijsgroen of blauwgroen (*glaucus*). De bladeren staan vaak tegenover elkaar of in kransen langs de stevige bloemstengel, vooral aan de basis van de plant.



Bloeiperiode

De bloeiperiode valt in het vroege tot midden voorjaar, meestal in april tot en met mei. Het is een van de vroege *Fritillaria*-soorten die de lentetuin opfleuren.

Standplaats

Fritillaria sewerzowii vereist een standplaats in de volle zon tot lichte schaduw. Omdat het een oorspronkelijke rotsplant is, is een extreem goed doorlatende, niet te vochtige grond essentieel, vooral in de zomer wanneer de bol in rust is. De bodem kan licht zuur, neutraal of zelfs mild kalkrijk zijn.

Herkomst

Deze soort is inheems in Centraal-Azië, met name in de berggebieden van Kirgizië, Kazachstan, Oezbekistan, Afghanistan en Noord-Pakistan, en komt voor tot in West-China. De plant groeit in zijn natuurlijke habitat op rotsachtige hellingen, puinhellingen en in licht beboste gebieden, op hoogtes tussen de 1000 en 3000 meter.

Soort gewas

Het is een meerjarig kruidachtig bolgewas (*bulbous perennial*). Na de bloei sterft het bovengrondse deel af en overleeft de plant door middel van de bol onder de grond.

Vermeerderingswijze

De plant kan vermeerderd worden door zaad, dat gezaaid kan worden direct na rijping. Voor zaadvermeerdering wordt aangeraden de zaden niet te dicht te zaaien. Commerciële vermeerdering van de bol gebeurt ook door het wegnemen en oppotten van kleine bijbollen of schubben.

Klimaatzone

Fritillaria sewerzowii is goed winterhard en wordt geclassificeerd voor USDA-zones 4 tot 8. De winterhardheid is hoog, maar de belangrijkste vereiste voor succesvol kweken is een zeer droge rustperiode in de zomer.

Insecten

De bloemen van de Parelbloem worden bestoven door insecten. De plant is hermafrodiet en trekt in het voorjaar bijen en andere kleine insecten aan voor de bestuiving.

Bronvermelding

<https://www.tuinadvies.nl/plantengids/9166/fritillaria-sewerzowii>

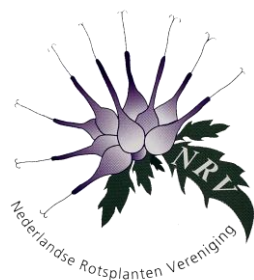
<https://ververexport.com/nl/assortiment/fritillaria-sewerzowii-16231/>

<https://floratuin.com/products/fritillaria-sewerzowii>

<https://order.verberghe.nl/fritillaria-overig/17740-fritillaria-sewerzowii-1313.html>

https://en.wikipedia.org/wiki/Fritillaria_sewerzowii

<https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Fritillaria+sewerzowii>



Samenvatting

Onderwerp	Resultaat
Nomenclatuur/etymologie	<i>Fritillaria</i> (dobbelsbeker); <i>sewerzowii</i> (vernoemd naar N.A. Severtsov)
Taxonomie	<i>Rijk:</i> Plantae, <i>Orde:</i> Liliales, <i>Familie:</i> Liliaceae, <i>Geslacht:</i> <i>Fritillaria</i> , <i>Soort:</i> <i>F. sewerzowii</i>
Synoniemen	<i>Korolkowia sewerzowii</i> , <i>Korolkowia discolor</i>
Variëteiten en cultivars	'Green Eyes' (meest voorkomende cultivar)
Familie	Liliaceae (Liefamilie)
Hoogte	25 tot 40 cm
Bloemkleur	Variabel, groengeel tot bruin/paars; soms donkerrood. 'Green Eyes': purperbruin buitenkant, limoengroen binnenkant met donker oog.
Bladkleur	Mat grijsgroen of blauwgroen (<i>glaucus</i>), vlezig
Bloeiperiode	April tot mei (vroeg lente)
Standplaats	Volle zon tot lichte schaduw, extreem goed gedraineerde, droge grond
Herkomst	Centraal-Azië (Kirgizië, Kazachstan, Oezbekistan, Afghanistan, N-Pakistan, W-China)
Soort gewas	Meerjarig kruidachtig bolgewas (<i>bulbous perennial</i>)
Vermeerderingswijze	Zaad, bijbollen of schubben
Klimaatzone	USDA 4 tot 8
Insecten	Trekt bijen en andere bestuivers aan