



# TECOPHILAEA CYANOCROCUS

## NOMENCLATUUR/ETYMOLOGIE

De naam *Tecophilaea cyanocrocus* is een verwijzing naar de intens blauwe kleur van de bloemen. *Tecophilaea* is genoemd ter ere van de Italiaanse botanicus Teco Phil, terwijl "cyanocrocus" afkomstig is van de Griekse woorden "kyanos" (blauw) en "krokos" (saffraan), wat betrekking heeft op de felblauwe kleur en de gelijkenis van de bloem met die van een krokus.

## TAXONOMIE

De taxonomische indeling van *Tecophilaea cyanocrocus* is als volgt:

- Rijk: Plantae (Planten)
- Stam: Magnoliophyta (Bedektzadigen)
- Klasse: Liliopsida (Eenzaadlobbigen)
- Orde: Asparagales
- Familie: Tecophilaeaceae
- Geslacht: *Tecophilaea*
- Soort: *Tecophilaea cyanocrocus*

## SYNONIEMEN

Er zijn geen algemeen erkende synoniemen voor *Tecophilaea cyanocrocus*. De soortnaam wordt consistent gebruikt door botanici en kwekers.

## EVENTUELE VARIËTEITEN EN CULTIVARS

Er bestaan enkele variëteiten van *Tecophilaea cyanocrocus*, die voornamelijk verschillen in bloemkleur:

- *Tecophilaea cyanocrocus* var. *leichtlinii*: Heeft lichtere blauwe bloemen met een wit centrum.
- *Tecophilaea cyanocrocus* var. *violacea*: Deze variëteit heeft een violetblauwe tint.

## FAMILIE

*Tecophilaea cyanocrocus* behoort tot de familie Tecophilaeaceae, een kleine familie van bloeiende planten die vooral voorkomt in Zuid-Amerika. Deze familie staat bekend om hun sierlijke bloemen, die vaak in schrale, droge omstandigheden groeien.

## HOOGTE

De plant is laagblijvend en wordt meestal niet hoger dan 5 tot 10 centimeter. Dit maakt hem zeer geschikt voor rotstuinen, alpiene tuinen of als potplant.

## BLOEMKLEUR

*Tecophilaea cyanocrocus* is beroemd om zijn intense, felblauwe bloemen, een kleur die zeldzaam is in de plantenwereld. De bloemen hebben zes bloembladen en vaak een wit of lichtere keel, wat het kleurcontrast nog verder versterkt.

## BLADKLEUR

De bladeren van de plant zijn smal, lineair en donkergroen. Ze vormen een klein rozet aan de basis van de plant, dat de bloemen mooi omlijst.

## BLOEIPERIODE

*Tecophilaea cyanocrocus* bloeit in het vroege voorjaar, meestal van maart tot april. De bloei is kort maar spectaculair, en de bloemen verschijnen vaak voordat het blad volledig is ontwikkeld.

## STANDPLAATS

De plant geeft de voorkeur aan een zonnige tot halfschaduwrijke standplaats en gedijt in goed doorlatende, zanderige of rotsachtige grond. Omdat *Tecophilaea cyanocrocus* oorspronkelijk uit droge streken komt, is het belangrijk om te zorgen voor goede drainage, vooral in natte winters.

## HERKOMST

*Tecophilaea cyanocrocus* is inheems in de droge, bergachtige gebieden van centraal Chili, vooral in de regio's rond de Andes. De plant groeit hier in schrale, stenige bodems op hoogten tussen de 2000 en 3000 meter.

## SOORT GEWAS

Dit is een bolgewas, wat betekent dat de plant elk jaar opnieuw uit een ondergrondse bol groeit. De plant is een vaste plant, maar kan gevoelig zijn voor vorst, vooral in vochtige winters.

## VERMEERDERINGSWIJZE

*Tecophilaea cyanocrocus* kan vermeerderd worden door het scheuren van bollen in het rustseizoen of door zaden. Zaden hebben vaak enige tijd nodig om te ontkiemen, en bloei kan pas na enkele jaren plaatsvinden bij vermeerdering via zaad.

## KLIMAATZONE

De plant is winterhard in USDA zones 8 tot 9. Dit betekent dat ze geschikt is voor mildere klimaten met weinig of geen vorst. In koudere gebieden wordt aanbevolen de bollen in de winter op te graven en vorstvrij te bewaren.



## INSECTEN

De bloemen van *Tecophilaea cyanocrocus* trekken bestuivende insecten aan zoals bijen, hoewel de plant in kweekomstandigheden vaak beperkt toegankelijk is voor insecten vanwege zijn vroege bloei en soms koude groeiseizoenen.

## BRONVERMELDING

- <https://plants.usda.gov>
- <https://www.botany.hawaii.edu/faculty/carr/tecophilaeaceae.htm>
- <https://www.pfaf.org>

## SAMENVATTING

Onderwerp	Beschrijving
Nomenclatuur/Etymologie	Naam <i>Tecophilaea</i> vernoemd naar botanicus Teco Phil, "cyanocrocus" verwijst naar de blauwe kleur en krokusachtige vorm.
Taxonomie	- Rijk: Plantae, Stam: Magnoliophyta, Klasse: Liliopsida, Orde: Asparagales, Familie: Tecophilaeaceae, Geslacht: <i>Tecophilaea</i> , Soort: <i>cyanocrocus</i>
Synoniemen	Geen synoniemen
Variëteiten/Cultivars	- <i>T. cyanocrocus</i> var. <i>leichtlinii</i> , - <i>T. cyanocrocus</i> var. <i>violacea</i>
Familie	Tecophilaeaceae
Hoogte	5-10 cm
Bloemkleur	Felblauw, vaak met witte keel
Bladkleur	Smal, donkergroen
Bloeiperiode	Maart tot april
Standplaats	Zonnige tot halfschaduwrijke plek, goed doorlatende, zanderige grond
Herkomst	Centraal Chili, Andes-regio
Soort gewas	Bolgewas, vaste plant
Vermeerderingswijze	Scheuren van bollen of zaaien
Klimaatzone	USDA zones 8-9
Insecten	Aantrekkelijk voor bijen