



Crocus malyi

Nomenclatuur/etymologie

De geslachtsnaam *Crocus* is afgeleid van het Griekse woord 'krokos', dat verband houdt met saffraan. De soortaanduiding *malyi* is een eerbetoon aan de Oostenrijkse botanicus Vincenz Maly (1808–1868), die in de 19e eeuw veel planten uit de Balkan verzamelde en beschreef. De plant staat in het Nederlands dan ook bekend als de Maly Krokus. De soort werd voor het eerst beschreven door Roberto de Visiani.



Tekening: Peter Groot

Taxonomie

- *Rijk*: Plantae
- *Klasse*: Liliopsida (eenzaadlobbigen)
- *Orde*: Asparagales
- *Familie*: Iridaceae (Lissenfamilie)
- *Geslacht*: *Crocus* L.
- *Soort*: *Crocus malyi* Vis.

Synoniemen

De meest voorkomende naam is de wetenschappelijke naam *Crocus malyi*. De Nederlandse benaming 'Maly Krokus' wordt ook gebruikt. In de botanische literatuur zijn er, gezien het endemische karakter en de duidelijke kenmerken, geen breed geaccepteerde taxonomische synoniemen voor deze soort.

Variëteiten en cultivars

Crocus malyi is een botanische soort die vooral in de zuivere vorm in tuinen wordt aangeplant. De soort is relatief uniform en staat bekend om zijn zuiver witte bloemen. Er zijn geen wijdverbreide, benoemde cultivars op de markt die significant afwijken van de typesoort. Variatie in de wilde populaties richt zich voornamelijk op de grootte van de bloem en de bloeitijd.

Familie

Crocus malyi behoort tot de familie Iridaceae, oftewel de Lissenfamilie. Deze familie omvat knol- en bolgewassen en staat bekend om haar opvallende, trechtervormige bloemen met drie binnenste en drie buitenste bloemdekbladen.

Hoogte

Dit is een kleine tot middelgrote botanische krokus. De hoogte van de plant in bloei ligt doorgaans tussen de 10 en 15 centimeter, waarmee het een laagblijvende soort is die ideaal is voor rotstuinen of aanplant in gazons.

Bloemkleur

De bloemen van *Crocus malyi* zijn kenmerkend en onderscheidend vanwege hun zuiver witte kleur. De bloemblaadjes hebben meestal geen strepen of paarse blos aan de buitenkant, wat bij veel andere witte krokussen wel het geval is. De bloem opent zich breed in de zon en heeft vaak een diepgele of oranje keel. De stempels zijn meestal oranje-geel.

Bladkleur

De bladeren zijn smal, lijnvormig en grasachtig, met de typische lichte middenstreep die kenmerkend is voor het geslacht *Crocus*. De kleur van het blad is donkergroen. Het blad verschijnt gelijktijdig met de bloemen in het voorjaar.

Bloeiperiode

Crocus malyi is een voorjaarsbloeiende soort. Het bloeit over het algemeen wat later dan de vroegste botanische soorten, met een bloeiperiode die zich uitstrekt van maart tot begin april, afhankelijk van de lokale temperatuur.

Standplaats

De plant gedijt het beste op een standplaats in de volle zon. Het heeft een goed doorlatende grond nodig, idealiter zandig of rotsachtig, om te voorkomen dat de knollen te nat worden, vooral tijdens de rustperiode in de zomer. De natuurlijke habitat bestaat uit grasrijke, rotsachtige plaatsen.

Herkomst

Crocus malyi is endemisch in de westelijke Balkan. De soort komt van nature voor op met gras begroeide, rotsachtige plaatsen in Kroatië en mogelijk aangrenzende delen van de Balkan, binnen de grenzen van de vroegere provincie Dalmatië.



Soort gewas

Het is een overblijvende, kruidachtige geofyt (knolgewas) en wordt als botanische krokus beschouwd. Het is geschikt voor verwildering in tuinen en gazons.

Vermeerderingswijze

De belangrijkste vermeerderingswijze is de vorming van nieuwe dochterknollen. Daarnaast draagt zaadverspreiding bij aan de verwildering van de soort.

Klimaatzone

Crocus malyi is goed winterhard en wordt over het algemeen ingedeeld in USDA hardheidszones 6 tot 8. In de praktijk is het een robuuste plant die matige tot strenge vorst kan verdragen, mits de grond in de winter niet te nat is.

Insecten

De bloemen van *Crocus malyi* leveren stuifmeel en nectar aan vroege insecten. Hoewel de bloei iets later is dan de vroegste sneeuw krokussen, is het nog steeds een waardevolle voedselbron voor ontwakende bijen en andere bestuivers in het vroege voorjaar.

Bronvermelding

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

<https://coolplants.com/nl/plants/crocus-malyi>

https://www.chateau-perouse.com/tuinen/index.php?route=product/product&manufacturer_id=621&product_id=12808&limit=75

<https://www.allesoverbloembollen.nl/bloembollen-soorten/voorjaarsbloeiende-bolgewassen/krokus/>

Samenvatting

Onderwerp	Resultaat
Nomenclatuur/etymologie	<i>Crocus</i> (naar saffraan); <i>malyi</i> (vernoemd naar botanicus Vincenz Maly)
Taxonomie	<i>Rijk:</i> Plantae, <i>Orde:</i> Asparagales, <i>Familie:</i> Iridaceae, <i>Geslacht:</i> <i>Crocus</i> , <i>Soort:</i> <i>Crocus malyi</i> Vis.
Synoniemen	Maly Krokus
Variëteiten en cultivars	Geen wijdverbreide cultivars; zuiver witte typesoort
Familie	Iridaceae (Lissenfamilie)
Hoogte	10 tot 15 cm
Bloemkleur	Zuiver wit met een diepgele of oranje keel
Bladkleur	Donkergroen met lichte middenstreep
Bloeiperiode	Maart tot april
Standplaats	Volle zon, goed doorlatende, zandige of rotsachtige grond
Herkomst	Westelijke Balkan (Kroatië)
Soort gewas	Meerjarige geofyt (knolgewas), botanische voorjaarsbloeier
Vermeerderingswijze	Dochterknollen en zaad
Klimaatzone	USDA 6 tot 8
Insecten	Vroege drachtplant voor bijen en andere bestuivers