



Crocosmia 'Lucifer'



Foto: Piet Kok

Nomenclatuur/etymologie

De geslachtsnaam *Crocosmia* is afgeleid van de Griekse woorden 'krokos' (wat 'saffraan' betekent) en 'osme' (wat 'geur' betekent), vanwege de sterke saffraanachtige geur die vrijkomt bij het kneuzen of drogen van de gedroogde bloemen van sommige soorten. De naam 'Montbretia' is een veelgebruikt synoniem voor het geslacht, vernoemd naar de Franse botanicus Ernest Coquebert de Montbret. De cultivar-naam 'Lucifer' werd gekozen vanwege de heldere, vlamme rode kleur van de bloemen, een verwijzing naar de figuur uit de

Voorzitter: voorzitter.nrv@gmail.com
Secretariaat: secretariaat.nrv@gmail.com
Webmaster: webmasternrv@gmail.com

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

mythologie, de brenger van licht of de duivel. Deze cultivar werd geïntroduceerd in de jaren zestig door Alan Bloom van Bressingham Nurseries in Engeland.

Taxonomie

- *Rijk*: Plantae
- *Klasse*: Liliopsida (eenzaadlobbigen)
- *Orde*: Asparagales (vaak Liliales of Asparagales afhankelijk van de classificatie)
- *Familie*: Iridaceae (Lissenfamilie)
- *Geslacht*: *Crocasmia* Planch.
- *Soort*: *Crocasmia* hybride
- *Cultivar*: 'Lucifer'

Synoniemen

Een algemeen synoniem voor het geslacht is Montbretia. De cultivar wordt vaak aangeduid met de volledige botanische naam *Crocasmia* 'Lucifer', of de vroegere, niet-geaccepteerde naam voor de kruisingsgroep waartoe deze behoort, namelijk *Crocasmia* × *crocosmiiflora* 'Lucifer'. Dit is echter een specifieke hybride, en de cultivar-aanduiding 'Lucifer' volstaat.

Variëteiten en cultivars

'Lucifer' is zelf een bekende en populaire cultivar. Het is een krachtige hybride die vaak wordt gebruikt in borders. Er bestaan tal van andere cultivars binnen het geslacht *Crocasmia*, in verschillende kleuren (geel, oranje, rood) en hoogtes, zoals *C.* 'George Davidson' (geel), *C.* 'Emily McKenzie' (warm-oranje met donker hart), en *C.* 'Crowing Rooster' (een verbeterde, lager blijvende vorm van 'Lucifer').

Familie

Crocasmia 'Lucifer' behoort tot de Iridaceae, oftewel de lissenfamilie. Andere bekende planten uit deze familie zijn onder meer de iris (*Iris*) en de gladiool (*Gladiolus*).

Hoogte

Deze cultivar is een van de hoogste in zijn soort. De volwassen hoogte van *Crocasmia* 'Lucifer' ligt gewoonlijk tussen de 100 en 120 centimeter, maar kan onder optimale omstandigheden tot 150 centimeter reiken. De plant heeft vaak enige ondersteuning nodig tegen omwaaien.

Bloemkleur

De bloemkleur is helderrood, vaak omschreven als vlammend rood of scharlakenrood. De trechtersvormige bloemen staan in twee rijen aan de licht gebogen, aarvormige bloemstengels.

Bladkleur

Het blad van *Crocasmia* 'Lucifer' is middelgroen tot heldergroen, lang en zwaardvormig, en groeit rechtop vanuit de knol. Het loof is bladverliezend en sterft in de herfst af.



Bloeiperiode

De bloeiperiode van *Crocasmia* 'Lucifer' valt in de zomer en nazomer, meestal van juni/juli tot en met augustus, soms doorlopend tot in september.

Standplaats

De plant prefereert een standplaats in de volle zon. Een locatie in de halfschaduw is ook mogelijk, maar de bloei zal dan minder uitbundig zijn. De grond moet humusrijk, gemiddeld vruchtbaar en vooral goed waterdoorlatend zijn. Dit is cruciaal, aangezien de knollen (wortelknollen) slecht tegen natte en vooral winternatte omstandigheden kunnen, wat rotting kan veroorzaken.

Herkomst

'Lucifer' is een gecultiveerde hybride, en heeft als zodanig geen natuurlijke herkomst. Het geslacht *Crocasmia* is echter inheems in de graslanden van Zuid- en Oost-Afrika, met het zwaartepunt in de Kaapflora in Zuid-Afrika.

Soort gewas

Het is een overblijvend knolgewas (geofyt), maar wordt in tuinen behandeld als een vaste plant. Het vormt ondergrondse knollen die overwinteren.

Vermeerderingswijze

De plant vermeerdert zich door de vorming van nieuwe knollen (broedknollen) rondom de moederknol. Vermeerdering in de tuin gebeurt door het delen van de pol in het voorjaar, voordat de plant begint met uitlopen. De knollen kunnen ook in het voorjaar worden geplant.

Klimaatzone

Crocasmia 'Lucifer' is redelijk tot goed winterhard in een gematigd klimaat en wordt ingedeeld in USDA hardheidszone 6b tot 8, wat neerkomt op vorstbestendigheid tot ongeveer -15°C tot -18°C, mits de grond niet te nat is. In koudere gebieden of bij strenge vorst wordt geadviseerd om een beschermende mulchlaag van blad of takken aan te brengen.

Insecten

De felrode, trechtervormige bloemen van 'Lucifer' trekken insecten aan. De plant wordt beschouwd als een goede drachtplant (nectar) en wordt geregeld bezocht door hommels. Het is een bijen- en vlinderplant.

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://sunvalleyfloralfarms.blogspot.com/2011/07/crocosmia-lucifer-devilish-name.html>

<https://www.denmulderboomteelt.com/pages/specie/crocosmia-lucifer>

https://appeltern.nl/nl/tuinadvies/plantenencyclopedie/crocosmia_lucifer_montbretia/

<https://www.willaert.be/nl/plant/CROCOSMIA+'LUCIFER'/crlucife>

<https://nl.wikipedia.org/wiki/Crocosmia>

<https://www.denederlandsebijen.nl/BijenPlantenC/Crocosmia/Plant.htm>



Samenvatting

Onderwerp	Resultaat
Nomenclatuur/etymologie	<i>Crocasmia</i> (saffraangeur); 'Lucifer' (vernoemd naar de heldere, vlamme rode kleur).
Taxonomie	<i>Rijk:</i> Plantae, <i>Orde:</i> Asparagales, <i>Familie:</i> Iridaceae, <i>Geslacht:</i> <i>Crocasmia</i> , <i>Cultivar:</i> 'Lucifer'
Synoniemen	Montbretia (voor het geslacht), <i>Crocasmia</i> × <i>crocosmiflora</i> 'Lucifer' (verouderd)
Variëteiten en cultivars	Een populaire cultivar; andere cultivars zijn bijvoorbeeld <i>C. 'George Davidson'</i> en <i>C. 'Emily McKenzie'</i> .
Familie	Iridaceae (Lissenfamilie)
Hoogte	100 tot 120 cm (tot 150 cm)
Bloemkleur	Helderrood/scharlakenrood
Bladkleur	Middelgroen tot heldergroen
Bloeiperiode	Juni/juli tot en met augustus (soms september)
Standplaats	Volle zon, humusrijke, goed waterdoorlatende grond (vermijd winternat)
Herkomst	Hybride, het geslacht is inheems in Zuid- en Oost-Afrika
Soort gewas	Overblijvend knolgewas (geofyt), behandeld als vaste plant
Vermeerderingswijze	Delen van de pol (knollen) in het voorjaar
Klimaatzone	USDA 6b tot 8 (goed winterhard mits droge wintervoeten)
Insecten	Bijen- en vlinderplant, wordt bezocht door hommels