



LOBELIA CARDINALIS

NOMENCLATUUR/ETYMOLOGIE

De wetenschappelijke naam *Lobelia cardinalis* verwijst naar de kleur van de opvallende rode bloemen. Het geslacht *Lobelia* is vernoemd naar de Vlaamse botanicus Matthias de L'Obel (1538-1616). Het soortepitheton *cardinalis* betekent "van de kardinaal" en verwijst naar de kardinaalrode kleur van de bloemen, vergelijkbaar met de kleding van een katholieke kardinaal.

TAXONOMIE

De taxonomische indeling van *Lobelia cardinalis* is als volgt:

- Rijk: Plantae (Planten)
- Klasse: Magnoliopsida (Tweezaadlobbigen)
- Orde: Asterales
- Familie: Campanulaceae (Klokjesfamilie)
- Geslacht: *Lobelia*
- Soort: *Lobelia cardinalis*

SYNONIEMEN

Lobelia cardinalis staat ook bekend onder enkele synoniemen, hoewel deze minder vaak gebruikt worden:

- *Rapuntium cardinale* Deze naam verwijst naar een oude indeling, maar wordt tegenwoordig zelden toegepast.

VARIËTEITEN EN CULTIVARS

Er zijn verschillende variëteiten en cultivars van *Lobelia cardinalis* die bekend staan om hun kleurvariatie en groeiwijze. Enkele populaire cultivars zijn:

- *Lobelia cardinalis* 'Queen Victoria' – Donkerrood blad met felrode bloemen.
- *Lobelia cardinalis* 'Rosea' – Roze bloemen in plaats van het typische rood.
- *Lobelia cardinalis* 'Alba' – Zeldzamere witte bloemvorm.

FAMILIE

Lobelia cardinalis behoort tot de familie Campanulaceae, ook wel de klokjesfamilie genoemd. Deze familie bevat meer dan 2.000 soorten en omvat zowel kruidachtige planten als struiken met klokvormige bloemen, die vaak worden gekweekt vanwege hun sierwaarde.

HOOGTE

Lobelia cardinalis kan variëren in hoogte van 60 tot 120 cm, afhankelijk van de groeiomstandigheden. De plant groeit rechtop en heeft een slanke vorm, waardoor hij een opvallend verticaal element toevoegt aan borders en waterpartijen.

BLOEMKLEUR

De bloemen van *Lobelia cardinalis* zijn meestal felrood, hoewel er ook variëteiten zijn met roze of witte bloemen. De bloemen hebben een buisvorm en verschijnen in dichte trossen langs de stelen. Ze worden vaak bezocht door kolibries (in Noord-Amerika) vanwege hun levendige kleur en vorm.

BLADKLEUR

De bladeren van *Lobelia cardinalis* zijn donkergroen, hoewel sommige cultivars zoals 'Queen Victoria' diep purperrood blad hebben. De lancetvormige bladeren zijn vrij groot en vormen een aantrekkelijk contrast met de felgekleurde bloemen.

BLOEIPERIODE

Lobelia cardinalis bloeit van midden zomer tot in de vroege herfst, meestal van juli tot september. De bloemen bloeien geleidelijk van de basis van de bloeiwijze naar de top, wat zorgt voor een langdurige bloei.

STANDPLAATS

Lobelia cardinalis houdt van vochtige, goed doorlatende grond en groeit het beste in volle zon tot halfschaduw. De plant doet het uitstekend langs vijvers, beekjes of in vochtige tuinen waar de grond nooit volledig uitdroogt. Hij is ideaal voor gebruik in watertuinen of langs oevers.

HERKOMST

Lobelia cardinalis is inheems in Noord-Amerika, waar hij vooral wordt aangetroffen in moerassige gebieden, langs rivieroeveren en in vochtige bossen. De soort is ook verwilderd in sommige delen van Europa.

SOORT GEWAS

Lobelia cardinalis is een vaste plant die bladverliezend is. Hoewel hij elk jaar terugkeert vanuit de wortelstokken, sterft hij af in de winter. De plant kan zich door middel van worteluitlopers verspreiden en vormt zo op den duur grotere kolonies.



VERMEERDERINGSWIJZE

De vermeerdering van *Lobelia cardinalis* kan gebeuren door zaaien of door het delen van de plant. Zaden kunnen in het voorjaar worden gezaaid, maar het delen van volwassen planten in de lente of herfst is een snellere en betrouwbaardere methode om nieuwe planten te verkrijgen.

KLIMAATZONE

Lobelia cardinalis is winterhard in USDA-zones 3 tot 9. Dit betekent dat de plant bestand is tegen temperaturen tot wel -40 °C, waardoor hij in een breed scala aan klimaten kan worden gekweekt, mits de grond voldoende vochtig blijft.

INSECTEN

De bloemen van *Lobelia cardinalis* trekken bestuivende insecten aan, zoals bijen en vlinders. In Noord-Amerika wordt de plant ook vaak bezocht door kolibries, die aangetrokken worden door de felrode kleur en de lange buisvormige bloemen. De plant heeft weinig last van plagen, hoewel slakken soms schade kunnen veroorzaken aan de jonge bladeren.

BRONVERMELDING

- <https://www.rhs.org.uk/plants/10475/lobelia-cardinalis/details>
- <https://www.missouribotanicalgarden.org/plantfinder/plantfinderdetails.aspx?kempercode=a430>
- <https://plants.ces.ncsu.edu/plants/lobelia-cardinalis/>

SAMENVATTING

Onderwerp	Beschrijving
Nomenclatuur	<i>Lobelia</i> verwijst naar Matthias de L'Obel, <i>cardinalis</i> naar de kardinaalrode kleur van de bloemen.
Taxonomie	Plantae, Magnoliopsida, Asterales, Campanulaceae, <i>Lobelia</i> , <i>Lobelia cardinalis</i> .
Synoniemen	<i>Rapuntium cardinale</i> .
Variëteiten/Cultivars	Bekende cultivars: 'Queen Victoria' (donkerrood blad, felrode bloemen), 'Rosea' (roze bloemen), 'Alba' (witte bloemen).
Familie	Campanulaceae (Klokjesfamilie).
Hoogte	60 tot 120 cm.
Bloemkleur	Felrood, roze of wit.
Bladkleur	Donkergroen, soms purperrood (bijv. 'Queen Victoria').
Bloeiperiode	Juli tot september.
Standplaats	Vochtige, goed doorlatende grond, volle zon tot halfschaduw.
Herkomst	Inheems in Noord-Amerika, groeit in moerassige gebieden en langs rivieroeveren.
Soort gewas	Bladverliezende vaste plant.
Vermeerderingswijze	Door zaaien of delen.
Klimaatzone	USDA-zones 3 tot 9.
Insecten	Trekt bijen, vlinders en in Noord-Amerika kolibries aan, weinig gevoelig voor plagen, maar slakken kunnen soms schade veroorzaken.