



LYCHNIS CHALCEDONICA

NOMENCLATUUR/ETYMOLOGIE

De naam *Lychnis chalcedonica* is afgeleid van het Griekse woord *lychnos*, dat "lamp" of "fakkel" betekent, mogelijk verwijzend naar de heldere, vurige bloemen van de plant. Het soortepitheton *chalcedonica* verwijst naar Chalcedon, een oude stad in het huidige Turkije, wat aangeeft dat de plant uit deze regio afkomstig kan zijn. In het Nederlands staat de plant bekend als "brandende liefde" of "Maltese kruis", verwijzend naar de felrode bloemen en de kruisvormige bloeiwijze.

TAXONOMIE

De taxonomische indeling van *Lychnis chalcedonica* is als volgt:

- Rijk: Plantae (Planten)
- Klasse: Magnoliopsida (Tweezaadlobbigen)
- Orde: Caryophyllales
- Familie: Caryophyllaceae (Anjerfamilie)
- Geslacht: *Lychnis*
- Soort: *Lychnis chalcedonica*

SYNONIEMEN

Lychnis chalcedonica heeft enkele synoniemen die soms nog gebruikt worden:

- *Silene chalcedonica*
- *Agrostemma chalcedonica*

Deze namen verwijzen naar dezelfde plant, maar het geslacht is in sommige classificaties verschoven naar *Silene*, een verwante groep planten binnen de anjerfamilie.

VARIËTEITEN EN CULTIVARS

Er zijn een paar cultivars van *Lychnis chalcedonica* bekend, voornamelijk geselecteerd op bloemkleur:

- *Lychnis chalcedonica* 'Alba' – Heeft witte bloemen in plaats van de klassieke rode kleur.
- *Lychnis chalcedonica* 'Rosea' – Heeft roze bloemen, een zachtere variant van de felrode bloemen van de oorspronkelijke soort.

FAMILIE

De plant behoort tot de familie Caryophyllaceae, ook wel bekend als de anjerfamilie. Deze familie omvat veel sierplanten die bekend staan om hun opvallende bloemen en vaak heldere kleuren.

HOOGTE

Lychnis chalcedonica kan een hoogte bereiken van 60 tot 100 cm, afhankelijk van de groeiomstandigheden. De stevige, rechtopstaande stelen dragen de karakteristieke bloemschermen hoog boven de bladeren, waardoor de plant een opvallende verschijning is in de tuin.

BLOEMKLEUR

De bloemen van *Lychnis chalcedonica* zijn meestal felrood, een kleur die bijdraagt aan de algemene benaming "brandende liefde". De bloemen hebben een kruisvorm en zijn gegroepeerd in dichte schermen. Andere cultivars kunnen wit of roze bloemen hebben, maar de rode variant blijft de meest populaire en herkenbare.

BLADKLEUR

De bladeren van *Lychnis chalcedonica* zijn donkergroen, ovaal tot lancetvormig en staan tegenover elkaar langs de stevige stelen. Ze zijn licht behaard en geven de plant een robuuste uitstraling, hoewel ze vrij eenvoudig van vorm zijn.

BLOEIPERIODE

De bloeiperiode van *Lychnis chalcedonica* valt in de zomer, meestal van juni tot augustus. De opvallende bloeiwijzen blijven enkele weken lang hun kleur behouden, wat de plant zeer geschikt maakt voor zomertuinen.

STANDPLAATS

Deze plant doet het beste op een zonnige plek, in goed doorlatende, matig vruchtbare grond. Hoewel *Lychnis chalcedonica* redelijk tolerant is ten opzichte van verschillende bodemsoorten, geeft hij de voorkeur aan licht vochtige grond, zonder wateroverlast. De plant kan ook halfschaduw verdragen, maar bloeit het beste in de volle zon.

HERKOMST

Lychnis chalcedonica is van nature afkomstig uit Midden- en Oost-Europa en delen van Azië, met name uit Rusland en Siberië. In zijn natuurlijke habitat groeit de plant vaak in open graslanden en bosranden, waar hij van veel zonlicht en goed doorlatende grond geniet.

SOORT GEWAS

Lychnis chalcedonica is een bladverliezende, vaste plant. Het is een sterke, winterharde plant die elk jaar opnieuw opkomt vanuit de wortelstok. Tijdens de bloeiperiode ontwikkelen zich stevige, rechtopstaande bloemstelen, terwijl het loof na de bloei langzaam begint af te sterven.



VERMEERDERINGSWIJZE

De plant kan worden vermeerderd door zaaien of door delen. Zaaien gebeurt in het voorjaar, terwijl het delen van volwassen planten in het vroege voorjaar of de herfst kan plaatsvinden. Daarnaast kunnen wortelstekken in het vroege voorjaar worden genomen voor vermeerdering.

KLIMAATZONE

Lychnis chalcedonica is winterhard in USDA-winterhardheidszones 3 tot 9, wat betekent dat de plant bestand is tegen temperaturen tot -40 °C. Hierdoor kan de plant in een breed scala aan klimaten worden gekweekt, van koude tot gematigde streken.

INSECTEN

De bloemen van *Lychnis chalcedonica* trekken verschillende bestuivende insecten aan, waaronder bijen en vlinders. Daarnaast zijn de bloemen aantrekkelijk voor kolibries in streken waar deze vogels voorkomen. De plant is relatief resistent tegen ziekten en plagen, wat hem onderhoudsarm maakt in de tuin.

BRONVERMELDING

- <https://www.rhs.org.uk/plants/10520/lychnis-chalcedonica/details>
- <https://www.missouribotanicalgarden.org/plantfinder/plantfinderdetails.aspx?kempercode=b105>
- <https://www.gardenia.net/plant/lychnis-chalcedonica>

SAMENVATTING

Onderwerp	Beschrijving
Nomenclatuur	<i>Lychnis</i> betekent "lamp" of "fakkel", <i>chalcedonica</i> verwijst naar de oude stad Chalcedon in Turkije.
Taxonomie	Plantae, Magnoliopsida, Caryophyllales, Caryophyllaceae, <i>Lychnis</i> , <i>Lychnis chalcedonica</i> .
Synoniemen	<i>Silene chalcedonica</i> , <i>Agrostemma chalcedonica</i> .
Variëteiten/Cultivars	'Alba' (witte bloemen), 'Rosea' (roze bloemen).
Familie	Caryophyllaceae (Anjerfamilie).
Hoogte	60 tot 100 cm.
Bloemkleur	Felrood, soms wit of roze bij cultivars.
Bladkleur	Donkergroen, ovaal tot lancetvormig.
Bloeiperiode	Juni tot augustus.
Standplaats	Volle zon, goed doorlatende, matig vochtige grond.
Herkomst	Midden- en Oost-Europa, Azië (Rusland, Siberië).
Soort gewas	Bladverliezende, vaste plant.
Vermeerderingswijze	Door zaaien, delen of wortelstekken.
Klimaatzone	USDA-zones 3 tot 9, winterhard tot -40 °C.
Insecten	Trekt bijen, vlinders en soms kolibries aan, relatief ongevoelig voor ziekten.