



SILENE LATIFOLIA

NOMENCLATUUR/ETYMOLOGIE

De wetenschappelijke naam *Silene latifolia* komt voort uit het Latijn, waarbij "Silene" verwijst naar de Griekse god Silenus, een volgeling van Dionysus die vaak met schuimende lippen werd afgebeeld, wat mogelijk slaat op het kleverige, schuimachtige sap dat sommige *Silene*-soorten afscheiden. "Latifolia" betekent "breedbladig" en verwijst naar de brede bladeren van deze soort in vergelijking met andere soorten binnen het geslacht.

TAXONOMIE

- Rijk: Plantae
- Clade: Angiosperms
- Clade: Eudicots
- Orde: Caryophyllales
- Familie: Caryophyllaceae
- Geslacht: *Silene*
- Soort: *Silene latifolia*

SYNONIEMEN

Een van de meest bekende synoniemen voor *Silene latifolia* is *Melandrium album*. Deze naam werd voorheen veel gebruikt, maar tegenwoordig is *Silene latifolia* de geaccepteerde naam.

EVENTUELE VARIËTEITEN

Er zijn geen erkende variëteiten van *Silene latifolia* die in de literatuur of commercieel worden onderscheiden. De plant vertoont echter enige variatie in bloemgrootte en kleur, afhankelijk van de groeilocatie.

FAMILIE

Silene latifolia behoort tot de familie *Caryophyllaceae*, ook wel de anjerfamilie genoemd. Deze familie omvat kruidachtige planten die vaak op open, zonnige plekken groeien.

HOOGTE

De plant kan een hoogte bereiken van 30 tot 90 cm, afhankelijk van de bodemgesteldheid en het klimaat. Dit maakt het een middelgrote wilde bloem die opvalt door zijn witte bloemen.

BLOEMKLEUR

De bloemen van *Silene latifolia* zijn opvallend wit, met vijf bloembladen die 's nachts opengaan. Dit heeft de plant ook de naam "nachtkaars" opgeleverd, omdat de bloemen vaak 's nachts bloeien en geur verspreiden.

BLADKLEUR

De bladeren van *Silene latifolia* zijn donkergroen en ovaal van vorm. Ze zijn meestal behaard, wat de plant een licht pluizig uiterlijk geeft.

BLOEIPERIODE

De bloei van *Silene latifolia* vindt plaats van mei tot september, afhankelijk van de weersomstandigheden. Gedurende deze maanden produceert de plant continu bloemen, die voornamelijk 's nachts opengaan.

STANDPLAATS

Silene latifolia geeft de voorkeur aan zonnige standplaatsen met goed doorlatende grond. Het wordt vaak gevonden langs wegen, op braakliggende terreinen en in lichte bossen. De plant is goed aangepast aan zowel arme als rijke bodems.

HERKOMST

Deze soort is inheems in Europa en delen van West-Azië. Tegenwoordig komt *Silene latifolia* ook veel voor in Noord-Amerika, waar het als ingevoerde soort wordt beschouwd.

SOORT GEWAS

Silene latifolia is een overblijvende plant, maar gedraagt zich vaak als een tweejarige plant. Dit betekent dat het zich snel uitzaait en na het bloeien meestal afsterft, hoewel sommige planten meerdere jaren kunnen leven.

VERMEERDERINGSWIJZE

De plant vermeerdert zich voornamelijk via zaad. De zaden worden vaak verspreid door wind of water en kunnen zich snel vestigen op open grond. Vermeerdering kan ook plaatsvinden door worteluitlopers, maar dit is minder gebruikelijk.

KLIMAATZONE

Silene latifolia groeit goed in USDA-klimaatzones 3 tot 9. Dit betekent dat de plant bestand is tegen koude winters, maar ook gedijt in gematigde en warmere klimaten.

INSECTEN

De bloemen van *Silene latifolia* worden voornamelijk bestoven door nachtvlinders, die worden aangetrokken door de geur en het uiterlijk van de bloemen. De kleverige stengels beschermen de plant tegen bepaalde insecten, maar er zijn ook gespecialiseerde kevers en bijen die gebruik maken van de bloemen.



BRONVERMELDING

- <https://www.plantsoftheworldonline.org>
- <https://www.wildflowersofireland.net>
- <https://www.brc.ac.uk/plantatlas>

SAMENVATTING

Onderwerp	Omschrijving
Nomenclatuur/Etymologie	<i>Silene latifolia</i> , verwijzend naar Griekse god Silenus en brede bladeren
Taxonomie	<ul style="list-style-type: none">- Rijk: Plantae- Clade: Angiosperms- Clade: Eudicots- Orde: Caryophyllales- Familie: Caryophyllaceae- Geslacht: <i>Silene</i>- Soort: <i>Silene latifolia</i>
Synoniemen	<i>Melandrium album</i>
Variëteiten	Geen erkende variëteiten
Familie	Caryophyllaceae
Hoogte	30 tot 90 cm
Bloemkleur	Wit
Bladkleur	Donkergroen, behaard
Bloeiperiode	Mei tot september
Standplaats	Zonnige standplaatsen, goed doorlatende grond
Herkomst	Europa, West-Azië
Soort gewas	Overblijvend of tweejarig
Vermeerderingswijze	Zaad, soms worteluitlopers
Klimaatzone	USDA-zones 3 tot 9
Insecten	Bestoven door nachtvlinders, bijen en kevers