



Lophospermum scandens



Foto NRV: NN

Nomenclatuur/etymologie

De geslachtsnaam *Lophospermum* is afgeleid van de Oudgriekse woorden 'lophos', wat kuif of kam betekent, en 'sperma', wat zaad betekent. Dit verwijst naar de gekuifde of gevleugelde zaden van de plant. De soortaanduiding *scandens* is Latijn voor klimmend of klauterend, een beschrijving van de groeiwijze waarbij de plant zich met kronkelende bladstelen omhoog beweegt.

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

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

Taxonomie

Lophospermum scandens is botanisch als volgt ingedeeld:

- Rijk: Plantae (Planten)
- Afdeling: Tracheophyta (Vaatplanten)
- Klasse: Magnoliopsida (Tweezaadlobbigen/Dicotylen)
- Orde: Lamiales
- Familie: Plantaginaceae (Weegbreefamilie)
- Geslacht: *Lophospermum* D. Don
- Soort: *Lophospermum scandens* D. Don

Synoniemen

De soort *Lophospermum scandens* kent diverse botanische synoniemen. Hiertoe behoren *Asarina lophospermum* (L.H.Bailey) Pennell, *Maurandya lophospermum* L.H.Bailey, en de ongeldige naam (*nomen illegitimum*) *Maurandya scandens* (D. Don) A. Gray. Ook de naam *Lophospermum spectabile* Bosse wordt vermeld als synoniem.

Variëteiten en cultivars

In de tuinbouw zijn verschillende cultivars in omloop, vaak verkocht onder de algemene merknaam 'Lofos®', die wordt gebruikt voor diverse *Lophospermum* soorten en hybriden. Een specifieke cultivar is *Lophospermum scandens* 'Mystic Purple', die opvalt door zijn dieppaarse bloemen.

Familie

De soort behoort tot de familie Plantaginaceae (Weegbreefamilie). Vóór recente fylogenetische herzieningen werd de plant traditioneel ingedeeld bij de Scrophulariaceae (Helmkruidfamilie).

Hoogte

Deze kruidachtige klimplant bereikt in cultuur een hoogte van ongeveer 1,5 tot 2,5 meter, waarbij hij klimt met behulp van zijn slingerende bladstelen.

Bloemkleur

De opvallende trompetvormige bloemen zijn meestal roze-rood tot rood-violet, met de basis van de bloembuis vaak lichter, neigend naar wit. Gekweekte vormen zijn ook beschikbaar in kleuren als wit of dieppaars.

Bladkleur

De bladeren zijn olijfgroen, hartvormig tot smal hartvormig, en hebben een getande rand. Zowel de stengels als de bladeren zijn licht behaard.

Bloeiperiode

De bloeiperiode van de plant is langdurig en kan in de natuurlijke habitat duren van mei tot november. In gematigde klimaatzones, waar de plant als eenjarige of kuipplant wordt



gehouden, bloeit hij meestal van de vroege zomer tot aan de eerste vorst, ruwweg van juli tot oktober.

Standplaats

Lophospermum scandens prefereert een standplaats in de volle zon of halfschaduw. De grond dient goed doorlatend en constant vochtig te zijn. Beschutting tegen felle wind is aanbevolen.

Herkomst

De plant is van nature inheems in Centraal-Mexico, waar hij groeit in het seizoensgebonden droge tropische bioom.

Soort gewas

Het is een kruidachtige vaste plant (*herbaceous perennial*) met een klimmende of slingerende groeiwijze. Vanwege zijn vorstgevoeligheid wordt de plant in koudere streken vaak gekweekt als een eenjarige of als kuipplant.

Vermeerderingswijze

De vermeerdering kan plaatsvinden door middel van zaad (waarbij warmte essentieel is voor de kieming) of door stekken die in de lente of zomer worden genomen.

Klimaatzone

De plant is vorstgevoelig en wordt in gematigde klimaatzones (RHS hardheidszone H1b/H1c) als een tender plant beschouwd. Hij is niet winterhard en vereist overwintering op een lichte, koele en droge locatie, vrij van vorst.

Insecten

In de regio van herkomst is *Lophospermum scandens* gespecialiseerd in bestuiving door kolibries. In andere regio's trekken de nectarrijke bloemen diverse andere bestuivende insecten aan, waaronder bijen en vlinders.

Bronvermelding

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

<https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:279835-2>

<https://www.rhs.org.uk/plants/80171/lophospermum-scandens/details>

<https://www.tuinadvies.nl/plantengids/4904/lophospermum>



Samenvatting

Onderwerp	Resultaat
Nomenclatuur/etymologie	<i>Lophospermum</i> betekent 'met gekuifd zaad'; <i>scandens</i> betekent 'klimmend'.
Taxonomie	Rijk: Plantae, Afdeling: Tracheophyta, Klasse: Magnoliopsida, Orde: Lamiales, Familie: Plantaginaceae, Geslacht: <i>Lophospermum</i> , Soort: <i>Lophospermum scandens</i> D. Don.
Synoniemen	<i>Asarina lophospermum</i> , <i>Maurandya lophospermum</i> , <i>Maurandya scandens</i> (nom. illeg.), <i>Lophospermum spectabile</i> .
Variëteiten en cultivars	Handelsnamen zoals 'Lofos®', cultivar zoals <i>Lophospermum scandens</i> 'Mystic Purple'.
Familie	Plantaginaceae (Weegbreefamilie).
Hoogte	1,5 tot 2,5 meter.
Bloemkleur	Roze-rood tot rood-violet, bleke basis, met cultivars in wit of dieppaars.
Bladkleur	Olijfgroen.
Bloeiperiode	Mei tot november (inheems); Juli tot oktober (West-Europa).
Standplaats	Volle zon of halfschaduw, goed doorlatende, vochtige bodem, beschut.
Herkomst	Centraal-Mexico.
Soort gewas	Kruidachtige vaste plant, gekweekt als eenjarige of kuipplant.
Vermeerderingswijze	Zaad of stekken.
Klimaatzone	Vorstgevoelig, niet winterhard (H1b/H1c), vereist overwintering.
Insecten	Kolibries (inheems), trekt bijen en vlinders aan.