



Helianthemum leptophyllum

Nomenclatuur/etymologie

De geslachtsnaam *Helianthemum* is afgeleid van de Oudgriekse woorden *helios* (zon) en *anthemon* (bloem), wat letterlijk 'zonnebloem' of 'zonneroosje' betekent. Dit verwijst naar het kenmerk dat de bloemen zich alleen volledig openen in de volle zon. De soortnaam *leptophyllum* is samengesteld uit het Griekse *leptos* (smal, dun) en *phyllon* (blad), wat 'met smalle bladeren' betekent. Dit beschrijft de lijnvormige, relatief smalle bladkenmerken van deze soort.

Taxonomie

- Rijk: *Plantae*
- Orde: *Malvales*
- Familie: *Cistaceae*
- Geslacht: *Helianthemum*
- Soort: *Helianthemum leptophyllum*

Synoniemen

Helianthemum leptophyllum Dunal is de geaccepteerde botanische naam. Synoniemen zijn onder meer namen die historisch zijn gebruikt, zoals *Cistus angustifolius* Jacq., *Cistus stoechadifolius* Dunal en *Helianthemum jonium* Lacaita & Grosser ex Fiori & Bég. De soort is nauw verwant aan andere mediterrane en Europese *Helianthemum*-soorten.

Variëteiten en cultivars

Helianthemum leptophyllum is een botanische soort die vooral wordt gewaardeerd om zijn smalle, grijsachtige blad en de geschiktheid voor de rotstuin. In de gespecialiseerde handel is soms de cultivar *Helianthemum leptophyllum* 'John Layon' te vinden, die wordt beschreven als een dicht matvormende plant met zuiver oranje bloemen, hoewel het mogelijk een hybride betreft vanwege de afwijkende kleur.

Familie

De plant behoort tot de familie *Cistaceae* (Cistusfamilie of Zonneroosjesfamilie). Dit zijn voornamelijk houtachtige, vaste planten en struikjes die vaak te vinden zijn in droge, rotsachtige gebieden.

Hoogte

Helianthemum leptophyllum is een laagblijvende, kussenvormende halfheester. De hoogte is typisch tussen de 10 en 20 cm.

Bloemkleur

De bloemen zijn schotel- of komvormig en hebben vijf bloemblaadjes. De bloemkleur van de botanische soort is meestal heldergeel tot oranjegeel. De cultivar 'John Layon' heeft zuiver oranje bloemen.

Bladkleur

Het blad van de soort is smal, lijnvormig en vaak grijsgroen of zilvergrijs, wat bijdraagt aan de droogtetolerantie. Het is een wintergroene plant.

Bloeiperiode

De bloeiperiode is lang en rijk, beginnend in het late voorjaar en doorlopend tot in de zomer, meestal van mei tot augustus. Individuele bloemen bloeien slechts één dag.

Standplaats

Dit is een ideale plant voor rotstuinen en stapelmuurtjes. *Helianthemum leptophyllum* vereist een standplaats in de volle zon en een zeer goed doorlatende, droge tot normale, kalkrijke of zanderige grond. De plant verdraagt droogte en warme omstandigheden uitstekend.

Herkomst

De soort is inheems in het Middellandse Zeegebied, met name in Zuid-Europa, met vindplaatsen in Spanje en op eilanden zoals Sardinië, waar hij groeit op droge hellingen.

Soort gewas

Het is een meerjarige, laagblijvende halfheester (*half-houtige vaste plant*) met een bodembedekkende, kussenachtige groeiwijze. De plant is half wintergroen tot wintergroen.

Vermeerderingswijze

De plant kan worden vermeerderd door zaad, hoewel de resultaten variabel kunnen zijn. De meest gebruikelijke methode is door het nemen van halfverhoude stekken in de zomer. Licht terugknippen na de bloei stimuleert een compacte groei.

Klimaatzone

Helianthemum leptophyllum is winterhard in gematigde klimaatzones (tot -20 graden Celsius of USDA zone 6), maar het belangrijkste vereiste voor overleving in de winter is uitstekende drainage en bescherming tegen uitdrogende oostenwinden.



Insecten

De bloemen van *Helianthemum* trekken door hun heldere kleuren en nectar bijen en vlinders aan, waardoor ze een waardevolle bijdrage leveren aan de biodiversiteit in de tuin. De plant wordt gezien als een goede bijenplant en vlinderplant.

Bronvermelding

<https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:168969-1>

<https://hessenhof.nl/plants/helianthemum-leptophyllum-john-layon-hellepjol>

<https://www.heijnen-planten.nl/helianthemum>

<https://www.tuinadvies.nl/plantengids/234/helianthemum>

Samenvatting

Onderwerp	Resultaat
Nomenclatuur/etymologie	<i>Helianthemum</i> (zonnebloem), <i>leptophyllum</i> (smalle bladeren).
Taxonomie	Rijk <i>Plantae</i> , Orde Malvales, Familie <i>Cistaceae</i> , Geslacht <i>Helianthemum</i> , Soort <i>Helianthemum leptophyllum</i>
Synoniemen	<i>Cistus angustifolius</i> , <i>Helianthemum jonium</i> .
Variëteiten en cultivars	<i>Helianthemum leptophyllum</i> 'John Layon'.
Familie	<i>Cistaceae</i> (Zonneroosjesfamilie)
Hoogte	10 tot 20 cm
Bloemkleur	Heldergeel tot oranjegeel (botanische soort), oranje (cultivar).
Bladkleur	Grijsgroen of zilvergrijs, smal, wintergroen.
Bloeiperiode	Mei- augustus
Standplaats	Volle zon, zeer goed gedraineerde, droge tot normale, kalkrijke of zanderige grond.
Herkomst	Middellandse Zeegebied (Zuid-Europa, Spanje, Sardinië).
Soort gewas	Meerjarige, halfhoutige vaste plant, halfheester, bodembedekker, rotsplant.
Vermeerderingswijze	Stekken (zomer), zaad.
Klimaatzone	Winterhard tot - 20 graden Celsius (vereist droge, beschutte winterstand).
Insecten	Trekt bijen en vlinders aan (bijenplant, vlinderplant).