



DROSOPHYLLUM LUSITANICUM

NOMENCLATUUR EN ETYMOLOGIE

De naam *Drosophyllum lusitanicum* komt van het Griekse woord "drosos" dat dauw betekent, en "phyllon" dat blad betekent. Dit verwijst naar de dauwachtige druppels die de bladeren van de plant bedekken, waarmee hij insecten vangt. "Lusitanicum" verwijst naar Lusitanië, de oude naam voor het gebied dat nu grotendeels overeenkomt met Portugal en een deel van Spanje. De plant wordt in het Nederlands vaak aangeduid als de "Portugese zonnedauwstruik."

TAXONOMIE

De taxonomische classificatie van *Drosophyllum lusitanicum* is als volgt:

- Rijk: Plantae (Planten)
- Clade: Angiospermae (Bedektzadigen)
- Orde: Caryophyllales
- Familie: Drosophyllaceae
- Geslacht: *Drosophyllum*
- Soort: *Drosophyllum lusitanicum*

SYNONIEMEN

Er zijn geen wijdverspreide synoniemen bekend voor *Drosophyllum lusitanicum*. Dit benadrukt de uniciteit van de soort binnen zijn geslacht.

VARIËTEITEN EN CULTIVARS

Er zijn geen erkende variëteiten of cultivars van *Drosophyllum lusitanicum*. De plant wordt in zijn natuurlijke vorm aangetroffen en er is weinig tot geen commerciële selectie voor tuinbouwdoeleinden.

FAMILIE

Drosophyllum lusitanicum behoort tot de familie Drosophyllaceae. Dit is een kleine familie van vleesetende planten, die sterk verwant is aan de zonnedauwfamilie (Droseraceae).

HOOGTE

Deze plant bereikt doorgaans een hoogte van ongeveer 30 tot 40 centimeter. In zeldzame gevallen kan hij onder optimale omstandigheden iets hoger worden.

BLOEMKLEUR

De bloemen van *Drosophyllum lusitanicum* zijn helder geel. Ze vormen een opvallend contrast met de groene bladeren en helpen bij het aantrekken van bestuivers.

BLADKLEUR

De bladeren van de plant zijn lichtgroen en bedekt met kleverige, glandulaire haren die insecten vangen. Deze bladeren blijven groen gedurende het hele groeiseizoen.

BLOEIPERIODE

De bloeiperiode van *Drosophyllum lusitanicum* valt meestal tussen april en juli, afhankelijk van het klimaat en de specifieke groeiomstandigheden. De gele bloemen bloeien vaak afzonderlijk aan lange stelen.

STANDPLAATS

Drosophyllum lusitanicum geeft de voorkeur aan zonnige, goed doorlatende locaties. Het gedijt in droge, rotsachtige bodems die arm zijn aan voedingsstoffen, een omgeving die ongebruikelijk is voor de meeste vleesetende planten. Hij groeit vaak in de buurt van de kust, waar de luchtvochtigheid hoog is maar de bodem relatief droog blijft.

HERKOMST

De plant komt van nature voor in het westen van het Iberisch schiereiland, met name in Portugal en delen van Spanje. Het wordt ook sporadisch aangetroffen in Marokko.

SOORT GEWAS

Drosophyllum lusitanicum is een meerjarige, vleesetende plant. In tegenstelling tot veel andere vleesetende soorten, groeit hij op droge locaties en heeft hij niet de moerassige omstandigheden nodig die andere vleesetende planten vaak vereisen.

VERMEERDERINGSWIJZE

De plant kan worden vermeerderd door middel van zaden. Deze zaden hebben vaak een stratificatieperiode nodig, waarbij ze enkele weken tot maanden op een koele, vochtige plek worden bewaard om de kieming te bevorderen. Zaailingen zijn kwetsbaar en moeten voorzichtig worden behandeld om te voorkomen dat ze uitdrogen.

KLIMAATZONE

Drosophyllum lusitanicum groeit in mediterrane klimaatzones (Klimaatzone 9 tot 10). Deze zone kenmerkt zich door hete, droge zomers en milde, vochtige winters. De plant is gevoelig voor strenge vorst en moet in koudere klimaten beschermd worden.

INSECTEN

Als vleesetende plant vangt *Drosophyllum lusitanicum* insecten zoals vliegen en kleine motten. De kleverige bladeren scheiden een enzym uit dat de gevangen insecten verteert, waarna de



voedingsstoffen worden opgenomen door de plant. De vleesetende aard van de plant stelt hem in staat te overleven in bodems die arm zijn aan voedingsstoffen.

BRONVERMELDING

- <https://www.carnivorousplants.org/plants/drosophyllaceae>
- <https://en.wikipedia.org/wiki/Drosophyllum>
- <https://worldofsucculents.com/drosophyllum-lusitanicum-portuguese-sundew/>

SAMENVATTING

Onderwerp	Beschrijving
Nomenclatuur/etymologie	<i>Drosophyllum lusitanicum</i> verwijst naar "dauwblad" en Lusitanië (oud gebied in Portugal/Spanje).
Taxonomie	Rijk: Plantae, Clade: Angiospermae, Orde: Caryophyllales, Familie: Drosophyllaceae, Geslacht: <i>Drosophyllum</i> , Soort: <i>Drosophyllum lusitanicum</i>
Synoniemen	Geen erkende synoniemen.
Variëteiten/cultivars	Geen bekende variëteiten of cultivars.
Familie	Drosophyllaceae.
Hoogte	30-40 cm.
Bloemkleur	Helder geel.
Bladkleur	Lichtgroen.
Bloeiperiode	April tot juli.
Standplaats	Zonnige, goed doorlatende, droge bodems.
Herkomst	Iberisch schiereiland (Portugal, Spanje), Marokko.
Soort gewas	Meerjarige, vleesetende plant.
Vermeerderingswijze	Door middel van zaden (met stratificatie).
Klimaatzone	Zone 9-10, mediterrane klimaatzones.
Insecten	Vangt insecten zoals vliegen en motten met kleverige bladeren.