



Allamanda schottii



Foto: Peter Hellings

Nomenclatuur/etymologie

De botanische naam *Allamanda schottii* Pohl werd voor het eerst gepubliceerd door Johann Baptist Emanuel Pohl in 1827. De geslachtsnaam *Allamanda* eert de Zwitserse botanicus Frédéric-Louis Allamand. Het soortepitheton *schottii* is waarschijnlijk een eerbetoon aan de Oostenrijkse botanicus Heinrich Wilhelm Schott (1794-1865), of mogelijk aan Richard van der Schot (ca. 1730-1819).

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

Volgens Plants of the World Online (Kew Science) is *Allamanda schottii* een geaccepteerde soort. De classificatie is als volgt:

- Rijk: Plantae
- Orde: Gentianales
- Familie: Apocynaceae
- Geslacht: *Allamanda*
- Soort: *Allamanda schottii*

Synoniemen

De volgende synoniemen van *Allamanda schottii* zijn bekend:

- Homotypische synoniemen:
 - *Allamanda cathartica* var. *schottii* (Pohl) L.H.Bailey & Raffill
- Heterotypische synoniemen:
 - *Allamanda brasiliensis* Schott ex Pohl (nom. inval.)
 - *Allamanda cathartica* Schrad. (nom. illeg.)
 - *Allamanda magnifica* B.S.Williams
 - *Allamanda neriifolia* Hook.

Variëteiten en cultivars

Er zijn enkele cultivars bekend, hoewel het niet zo uitgebreid is als bij de klimmende soorten zoals *Allamanda cathartica*. De plant zelf wordt vaak de 'Bush Allamanda' (Struik-allamanda) genoemd. Enkele bekende cultivars zijn:

- *Allamanda schottii* 'Compacta' (ook bekend als 'Dwarf Bush Allamanda' of Dwergstruik-allamanda), een minder krachtig groeiende, compacte vorm.
- *Allamanda* 'Silver dwarf discovery', een cultivar die minder krachtig is en zilverachtige bladeren heeft.
- *Allamanda schottii* cv. dwarf: Een algemene naam voor de dwergvorm, die vaak wordt gebruikt in landschapsarchitectuur.
- *Allamanda* cv. dwarf variegated: Een dwergvorm met bont blad.

Familie

De plant behoort tot de familie Apocynaceae, de maagdenpalmfamilie, een familie die veel giftige soorten bevat, waaronder de oleander en de overige *Allamanda*-soorten.

Hoogte

Allamanda schottii is een groenblijvende, bossige struik, in tegenstelling tot veel andere *Allamanda*-soorten die lianen zijn. De plant wordt doorgaans 1 tot 3 meter hoog en ongeveer 1 tot 2 meter breed.



Bloemkleur

De bloemen zijn goudgeel van kleur en trompetvormig of klokvormig. Ze zijn vaak versierd met oranjerode strepen of vlekken in de keel (de binnenkant van de bloembuis). De bloemen kunnen ongeveer 5 tot 6 cm breed zijn.

Bladkleur

De bladeren zijn dofgroen en hebben een elliptische tot omgekeerd eivormige vorm. Ze zijn leerachtig en staan meestal in kransen van twee tot vijf aan elke knoop.

Bloeiperiode

De plant bloeit gedurende een groot deel van het warme seizoen, meestal van de lente tot de herfst, en kan in warme, tropische klimaten vrijwel het hele jaar door bloeien.

Standplaats

De plant gedijt het beste in de volle zon en heeft een voorkeur voor warme, vochtige klimaten. De grond moet organisch rijk, vochtig en goed doorlatend zijn. De plant kan ook tegen lichte schaduw, maar bloeit dan minder uitbundig. Ze wordt vaak aangetroffen in de buurt van rivieroeveren of in het bos in haar natuurlijke habitat.

Herkomst

Allamanda schottii is inheems in Zuid-Amerika, met een natuurlijk verspreidingsgebied dat het zuidoosten en zuiden van Brazilië, Frans-Guyana en Argentinië (Corrientes) omvat.

Soort gewas

Het is een groenblijvende, meerjarige struik.

Vermeerderingswijze

De plant wordt vegetatief vermeerderd door stengelstekken, wat de meest gebruikelijke en betrouwbare methode is. Ze kan ook worden vermeerderd door zaad uit de stekelige doosvruchten.

Klimaatzone

De plant komt voornamelijk voor in het tropische, seizoensgebonden droge bioom en de subtropische zones. Ze gedijt in USDA-winterhardheidszones 10 tot 11, en is zeer gevoelig voor vorst, met een voorkeur voor nachttemperaturen die niet onder 15 °C dalen.

Insecten

Er is geen specifieke informatie beschikbaar over de insecten die uitsluitend bij *Allamanda schottii* horen. De heldergele, trompetvormige bloemen trekken waarschijnlijk een verscheidenheid aan bestuivers aan, zoals grote bijen of motten. De plant is ook gevoelig voor plagen zoals wolluizen, spint en kaswittevlies bij teelt onder glas.

Bronvermelding

<https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:76487-1>

<https://socfindoconservation.co.id/plant/1082?lang=en>

<https://www.gardenia.net/plant/allamanda-schottii>

<https://efloraofindia.com/efi/allamanda-species/>

https://www.emeraldgoddessgardens.com/shop/info_bank_files/Dwarf_Yellow_Allamanda_X.pdf

<https://www.benaranurseries.com/allamanda-schottii>



Samenvatting

Onderwerp	Resultaat
Nomenclatuur/etymologie	Benoemd door Pohl (1827); eert Frédéric-Louis Allamand; <i>schottii</i> eert mogelijk H.W. Schott.
Taxonomie	Geaccepteerde soort in het geslacht <i>Allamanda</i> binnen de familie Apocynaceae.
Synoniemen	<i>Allamanda cathartica</i> var. <i>schottii</i> , <i>Allamanda brasiliensis</i> , <i>Allamanda cathartica</i> (nom. illeg.), <i>Allamanda magnifica</i> , <i>Allamanda neriifolia</i> .
Variëteiten en cultivars	<i>Allamanda schottii</i> 'Compacta' (Dwarf Bush Allamanda), <i>Allamanda</i> 'Silver dwarf discovery', <i>Allamanda schottii</i> cv. dwarf, <i>Allamanda</i> cv. dwarf variegated.
Familie	Apocynaceae (Maagdenpalmfamilie).
Hoogte	1 tot 3 meter.
Bloemkleur	Goudgeel, trompetvormig, met oranjerode strepen in de keel.
Bladkleur	Dofgroen.
Bloeiperiode	Lente tot herfst; bijna het hele jaar door in tropische gebieden.
Standplaats	Volle zon, organisch rijke, vochtige, goed doorlatende grond; voorkeur voor warme en vochtige omstandigheden.
Herkomst	Zuid-Amerika (Brazilië, Frans-Guyana, Argentinië).
Soort gewas	Groenblijvende, meerjarige struik.
Vermeerderingswijze	Stengelstekken (vegetatieve vermeerdering) en zaad.
Klimaatzone	Tropisch en subtropisch bioom (USDA zones 10-11).
Insecten	Trekt waarschijnlijk bestuivers aan (bijen, motten); gevoelig voor plagen zoals wolluizen en spint.