



Podophyllum hexandrum



Nomenclatuur en Etymologie

De naam *Podophyllum hexandrum* is afkomstig uit het Grieks, waarbij "podo" verwijst naar "voet" en "phyllum" naar "blad", wat samen de voetvormige bladvorm beschrijft. De soortnaam "hexandrum" betekent "zes meeldraden" en verwijst naar het aantal meeldraden in de bloem.

Taxonomie

De taxonomische indeling van *Podophyllum hexandrum* is als volgt:

- Rijk: Plantae (Planten)
- Orde: Ranunculales
- Familie: Berberidaceae (Berberisfamilie)
- Geslacht: *Podophyllum*
- Soort: *Podophyllum hexandrum*

Synoniemen

Een gangbare synoniem voor *Podophyllum hexandrum* is *Podophyllum emodi*.

Deze naam wordt soms gebruikt in oudere literatuur en verwijst naar dezelfde plantensoort.

Variëteiten en Cultivars

Er zijn geen algemeen erkende cultivars van *Podophyllum hexandrum*, hoewel er regionale variaties in bladvorm en -kleur voorkomen, afhankelijk van de groeiplaats en klimatologische omstandigheden.

Familie

Podophyllum hexandrum behoort tot de familie Berberidaceae, de berberisfamilie, een familie die bekend staat om zijn decoratieve loof- en bloemplanten met vaak bijzondere morfologische kenmerken.

Hoogte

De plant bereikt een hoogte van ongeveer 30 tot 50 cm. *Podophyllum hexandrum* is een laagblijvende, kruipende plant die een sierlijke bodembedekking biedt in schaduwrijke tuinen.

Bloemkleur

De bloemen van *Podophyllum hexandrum* zijn zachtroze tot wit en hebben een delicate uitstraling. Ze staan meestal solitair of in kleine groepjes aan de plant en contrasteren mooi met het groene blad.

Bladkleur

De bladeren zijn donkergroen met een bronsachtige tot paarse tint, vooral als ze in het voorjaar uitlopen. Het blad is groot, handvormig gelobd en draagt bij aan de opvallende verschijning van de plant in de tuin.

Bloeiperiode

De bloei van *Podophyllum hexandrum* vindt plaats in het voorjaar, meestal in mei. In deze periode verschijnen de delicate bloemen die later plaatsmaken voor de vruchtzetting.

Standplaats

Podophyllum hexandrum gedijt het beste in halfschaduw tot volledige schaduw en prefereert vochtige, goed doorlatende grond die rijk is aan organisch materiaal. De plant is ideaal voor schaduwrijke borders en bosachtige tuinomgevingen.



Herkomst

De soort is inheems in de Himalaya, waar hij groeit in vochtige bossen en op berghellingen op een hoogte tussen 2.000 en 4.000 meter. In deze natuurlijke omgeving ervaart de plant een koel, vochtig klimaat.

Soort Gewas

Dit is een vaste plant met een kruipende wortelstok, die geschikt is als bodembedekker. Door zijn groeiwijze kan de plant zich over de jaren geleidelijk uitbreiden.

Vermeerderingswijze

Podophyllum hexandrum kan worden vermeerderd door wortelstekken of door deling van de wortelstok in het vroege voorjaar. Vermeerdering door zaad is mogelijk, maar de kiemduur kan lang zijn en vereist geduld.

Klimaatzone

De plant is winterhard in klimaatzones 5 tot 7 en kan koude winters verdragen, wat hem geschikt maakt voor gematigde klimaten. In strengere winters kan bescherming gewenst zijn.

Insecten

De bloemen van *Podophyllum hexandrum* trekken bijen en andere bestuivende insecten aan. De bessen van de plant zijn echter giftig en niet geschikt voor consumptie door dieren of mensen.

Bronvermelding

- "Podophyllum hexandrum," Missouri Botanical Garden, <https://www.missouribotanicalgarden.org/PlantFinder/PlantFinderDetails.aspx?kempercode=a457>.
 - "Podophyllum hexandrum," Plants of the World Online, Kew Science, <https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:316837-1>.
 - "Podophyllum," Royal Horticultural Society, <https://www.rhs.org.uk/plants/podophyllum>.
-

Samenvatting

Onderwerp	Beschrijving
Nomenclatuur	Naam betekent "voetblad met zes meeldraden"
Taxonomie	Plantae - Angiospermae - Eudicots - Ranunculales - Berberidaceae - Podophyllum - <i>Podophyllum hexandrum</i>
Synoniemen	<i>Podophyllum emodi</i>
Variëteiten/Cultivars	Geen officiële cultivars; regionale variaties
Familie	Berberidaceae
Hoogte	30-50 cm
Bloemkleur	Zachtroze tot wit
Bladkleur	Donkergroen met brons- tot paarse tint
Bloeiperiode	Mei
Standplaats	Halfschaduw tot schaduw, vochtige, goed doorlatende grond
Herkomst	Himalaya, vochtige berghellingen op 2.000-4.000 meter hoogte
Soort gewas	Vaste plant met kruipende wortelstok
Vermeerderingswijze	Wortelstekken, deling, zaaien
Klimaatzone	Zones 5 tot 7
Insecten	Aantrekkelijk voor bestuivers; bessen zijn giftig