



Magnolia yunnanensis

Nomenclatuur/etymologie

De naam *Magnolia* eert de Franse botanicus Pierre Magnol (1638-1715), die directeur was van de botanische tuin van Montpellier. De soort aanduiding *yunnanensis* is een geografisch epitheton en verwijst naar de Chinese provincie Yunnan, waar de soort endemisch is en voor het eerst werd beschreven. De soort werd oorspronkelijk beschreven als *Michelia yunnanensis*, maar na fylogenetische studies is het geslacht *Michelia* samengevoegd met *Magnolia*.

Taxonomie

Magnolia yunnanensis is een lid van de Magnoliaceae, een van de oudste families van bloeiende planten. De huidige indeling plaatst de soort in de sectie *Michelia* binnen het geslacht *Magnolia*.

- Rijk: Plantae
- Orde: Magnoliales
- Familie: Magnoliaceae (Magnoliafamilie)
- Geslacht: *Magnolia*
- Sectie: *Michelia*
- Soort: *M. yunnanensis*

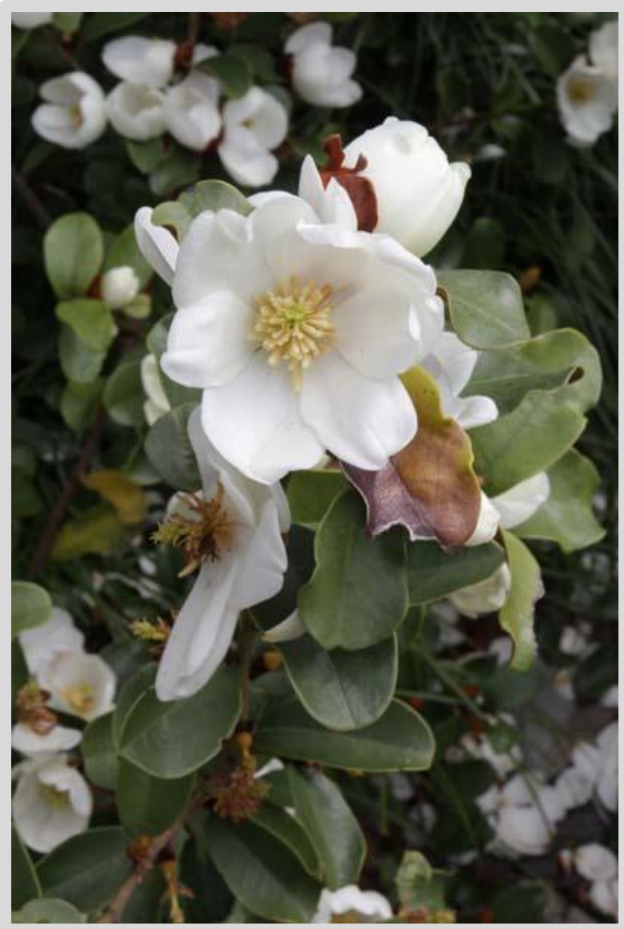


Foto: Harrie de Vries

Synoniemen

De meest voorkomende en belangrijkste synoniem van *Magnolia yunnanensis* is de naam waaronder de plant lang bekend stond en nog steeds soms wordt verhandeld.

- *Michelia yunnanensis* Franch. ex Finet & Gagnep.

Andere, minder gebruikte of variabele synoniemen zijn:

- *Sampacca yunnanensis* (Franch. ex Finet & Gagnep.) H. Keng

Variëteiten en cultivars

Magnolia yunnanensis is een populaire sierboom en wordt gewaardeerd om zijn groenblijvende karakter en geurende bloemen. De meeste cultivars zijn selecties van de soort met verbeterde bloei-eigenschappen, betere winterhardheid, of een compactere groeiwijze. De plant wordt ook vaak verkocht onder de generieke botanische naam.

- *Magnolia yunnanensis* 'Inspire': Een cultivar geselecteerd voor zijn grote bloemknoppen en uitstekende groei.
- *Magnolia yunnanensis* 'Fairy Cream': Een compacte selectie die bekend staat om zijn crème-witte, zwaar geurende bloemen en een goede vertakking.
- *Magnolia yunnanensis* 'Scented Pearl': Een cultivar die gewaardeerd wordt om de intense geur van de bloemen en een goede groeikracht.
- *Magnolia yunnanensis* 'Green Velvet': Een selectie met een dichtere groei en een opvallend glanzend groen blad.
- *Magnolia yunnanensis* 'Inspiration': Een andere selectie met grote bloemen en een goede winterhardheid.
- *Magnolia yunnanensis* 'White Caviar': Een selectie met bloemknoppen die lijken op witte kaviaar.

Familie

De plant behoort tot de Magnoliaceae, de magnoliafamilie. Deze familie is evolutionair gezien een zeer oude groep binnen de bedektzadigen. Kenmerkend is dat de planten geen echte kelk- en kroonbladen hebben, maar tepalen (bloemdekbladen).

Hoogte

Magnolia yunnanensis groeit uit tot een kleine tot middelgrote groenblijvende boom of een grote struik. De hoogte varieert meestal tussen 3 en 7 meter in cultuur, maar kan in zijn natuurlijke habitat soms hoger worden. De groeiwijze is vaak opgaand en compact.

Bloemkleur

De bloemen zijn opvallend wit tot crème-wit, soms met een lichte groengele tint aan de basis. Ze zijn kom- of stervormig, verschijnen in grote aantallen en zijn opmerkelijk zwaar en zoet geurend. Ze verschijnen aan het einde van de takken in de bladoksels.



Bladkleur

De bladeren zijn groenblijvend (*evergreen*), wat ongebruikelijk is voor veel *Magnolia*-soorten die in Europa worden gekweekt. Ze zijn glanzend donkergroen aan de bovenzijde en zijn vaak behaard, roodbruin tot grijsachtig viltig aan de onderzijde (tomentum). De bladeren zijn ovaal tot lancetvormig.

Bloeiperiode

De bloeiperiode is relatief vroeg en langdurig. In mildere klimaten bloeit de plant al in de late winter tot het vroege voorjaar (februari tot april), vaak voordat de nieuwe groei verschijnt. De bloei kan soms in de zomer herhaald worden.

Standplaats

M. yunnanensis heeft een standplaats in de volle zon of lichte schaduw nodig. De plant geeft de voorkeur aan een humusrijke, vruchtbare, goed doorlatende en licht zure tot neutrale grond. De standplaats moet beschut zijn tegen sterke en koude wind, vooral in koudere regio's, vanwege het groenblijvende blad dat gevoelig is voor uitdroging in de winterzon en wind.

Herkomst

De soort is endemisch in China, met de belangrijkste verspreidingsgebieden in de provincies Yunnan en het aangrenzende Sichuan. Daar groeit de boom in bergachtige bossen en struikgewas.

Soort gewas

Het is een groenblijvende, houtachtige plant die wordt gecultiveerd als een sierboom of grote struik.

Vermeerderingswijze

De plant kan vermeerderd worden door zaad, hoewel dit kan leiden tot variatie bij de nakomelingen. Voor het behoud van cultivars (*clones*) wordt de plant vegetatief vermeerderd door stekken (semi-hardhout stekken in de zomer) of door enten op een compatibele onderstam van een andere *Magnolia* of *Michelia* soort.

Klimaatzone

Magnolia yunnanensis is matig winterhard. Het is geschikt voor USDA Zone 8 tot 10. Het vereist bescherming in de koudere gebieden van Zone 7 of lager. De groenblijvende aard maakt het gevoelig voor extreme vorst in combinatie met uitdrogende wind en winterzon.

Insecten

Zoals alle *Magnolia*-soorten, worden de bloemen van *M. yunnanensis* historisch gezien bestoven door kevers in plaats van bijen, aangezien de Magnoliaceae ontstonden voordat bijen geëvolueerd waren. Tegenwoordig trekken de zoetgeurende bloemen ook moderne bestuivers aan, zoals bijen en vliegen, maar kevers blijven de primaire bestuivers in de natuurlijke habitat. De bloemen produceren veel pollen, maar nectar is afwezig of moeilijk bereikbaar.

Bronnen

<https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:575796-1>

<https://www.rhs.org.uk/plants/10046/magnolia-yunnanensis/details>

<https://www.monrovia.com/plant-catalog/plants/4561/inspiration-michelia-magnolia/>



Samenvatting

Onderwerp	Resultaat
Nomenclatuur/etymologie	<i>Magnolia</i> (eert Pierre Magnol), <i>yunnanensis</i> (komt uit Yunnan, China)
Taxonomie	<i>Familie:</i> Magnoliaceae, <i>Geslacht:</i> <i>Magnolia</i> , <i>Soort:</i> <i>M. yunnanensis</i>
Synoniemen	<i>Michelia yunnanensis</i>
Variëteiten en cultivars	'Inspire', 'Fairy Cream', 'Scented Pearl', 'Green Velvet', 'Inspiration', 'White Caviar'
Familie	Magnoliaceae (Magnoliafamilie)
Hoogte	3- 7 meter
Bloemkleur	Wit tot crème-wit, geurend
Bladkleur	Glanzend donkergroen (groenblijvend), roodbruin viltig aan de onderzijde
Bloeiperiode	Late winter tot vroeg voorjaar (februari- april), soms herbloei in de zomer
Standplaats	Volle zon/lichte schaduw, humusrijke, goed doorlatende, licht zure tot neutrale, beschutte grond
Herkomst	Endemisch in China (provincies Yunnan en Sichuan)
Soort gewas	Groenblijvende, houtachtige sierboom/grote struik
Vermeerderingswijze	Stekken, enten (cultivars), zaad
Klimaatzone	Matig winterhard (USDA Zone 8-10)
Insecten	Historisch door kevers bestoven, trekt ook bijen en vliegen aan