



VIOLA PALMATA

NOMENCLATUUR EN ETYMOLOGIE

Viola palmata, ook bekend als het "handvormig viooltje", dankt zijn naam aan de unieke vorm van zijn bladeren. De soortnaam *palmata* is afgeleid van het Latijnse woord "palma", wat handpalm betekent. Dit verwijst naar de handvormige, gelobde bladeren van de plant. Het geslacht *Viola* omvat wereldwijd meer dan 500 soorten, bekend om hun aantrekkelijke bloemen en bladeren.

TAXONOMIE

De taxonomische indeling van *Viola palmata* is als volgt:

- Rijk: Plantae (Planten)
- Clade: Angiospermae (Bedektzadigen)
- Clade: Eudicotyledons (Tweezaadlobbigen)
- Orde: Malpighiales
- Familie: Violaceae (Viooltjesfamilie)
- Geslacht: *Viola*
- Soort: *Viola palmata*

SYNONIEMEN

Viola palmata heeft enkele synoniemen waaronder:

- *Viola cucullata* var. *palmata*
- *Viola triloba*

Deze synoniemen worden in verschillende bronnen en regio's soms door elkaar gebruikt.

VARIËTEITEN

Er zijn geen erkende variëteiten van *Viola palmata*, hoewel de plant in sommige delen van zijn verspreidingsgebied variaties in blad- en bloemvorm kan vertonen. In tuinen worden verschillende cultivars gekweekt, maar deze zijn geen officiële variëteiten.

FAMILIE

Viola palmata behoort tot de familie Violaceae, een groep van planten die bekend staat om hun sierlijke bloemen en kleine, vaak bodembedekkende groeiwijze. De familie bevat meer dan 500 soorten, die zowel in het wild als in tuinen voorkomen.

HOOGTE

De plant bereikt een hoogte van 15 tot 30 centimeter. De compacte groeiwijze maakt het een uitstekende bodembedekker in schaduwrijke tuinen.

BLOEMKLEUR

De bloemen van *Viola palmata* zijn meestal paars of violet van kleur, met soms lichtere tinten in het centrum. De vijf bloemblaadjes zijn symmetrisch gerangschikt en bloeien op slanke, rechtopstaande stengels.

BLADKLEUR

De bladeren zijn donkergroen en hebben een karakteristieke handvormige, gelobde structuur, wat de plant onderscheidt van andere viooltjessoorten. In de herfst kunnen de bladeren soms verkleuren naar een roodachtige tint.

BLOEIPERIODE

Viola palmata bloeit voornamelijk in het voorjaar, van april tot juni. De bloemen blijven enkele weken in bloei staan, waarna de plant zijn energie richt op het vormen van zaden en nieuwe groei.

STANDPLAATS

De plant groeit het beste in halfschaduw tot volledige schaduw, op vochtige, goed doorlatende grond. *Viola palmata* gedijt goed in bosachtige tuinen, schaduwrijke borders en kan ook worden gebruikt in rotstuinen.

HERKOMST

Viola palmata is inheems in Noord-Amerika, waar hij voorkomt in bossen, open plekken en langs rivieroeveren. Hij groeit in het wild van het oosten van de Verenigde Staten tot het middenwesten en zuiden.

SOORT GEWAS

Viola palmata is een vaste plant. Het is een winterharde soort die elk jaar terugkomt vanuit zijn wortelstelsel. De plant vormt dichte matten, waardoor hij populair is als bodembedekker.

VERMEERDERINGSWIJZE

De vermeerdering van *Viola palmata* kan plaatsvinden door zaaien of door deling van de wortelkluiten. In het wild verspreiden de zaden zich vaak door myrmecochorie (verspreiding door mieren).

KLIMAATZONE

De plant is winterhard in USDA-klimaatzones 4 tot 8. Hij kan koude winters goed doorstaan, maar gedijt het beste in gematigde klimaten met koele zomers en voldoende vocht.



INSECTEN

Viola palmata trekt verschillende soorten bestuivende insecten aan, waaronder bijen en vlinders. De bloemen voorzien in nectar, wat de plant een belangrijke rol geeft in het vroege voorjaar als voedselbron voor bestuivers.

BRONVERMELDING

- Plants of the World Online – *Viola palmata*
 - USDA Plant Database – *Viola palmata*
 - Flora of North America – *Viola palmata*
-

SAMENVATTING

Onderwerp	Beschrijving
Nomenclatuur	Naam verwijst naar de handvormige, gelobde bladeren
Taxonomie	Rijk: Plantae, Clade: Eudicotyledons, Orde: Malpighiales, Familie: Violaceae
Synoniemen	<i>Viola cucullata</i> var. <i>palmata</i> , <i>Viola triloba</i>
Variëteiten	Geen erkende variëteiten
Familie	Violaceae (Viooltjesfamilie)
Hoogte	15-30 cm
Bloemkleur	Paars of violet
Bladkleur	Donkergroen, handvormig gelobd
Bloeiperiode	April tot juni
Standplaats	Halfschaduw tot schaduw, vochtige, goed doorlatende grond
Herkomst	Inheems in Noord-Amerika
Soort gewas	Vaste plant
Vermeerderingswijze	Zaad of deling van wortelkluiten
Klimaatzone	USDA-zones 4 tot 8
Insecten	Aantrekkelijk voor bijen en vlinders