



VIOLA REICHENBACHIANA

NOMENCLATUUR EN ETYMOLOGIE

Viola reichenbachiana, ook wel bekend als het bosviooltje of het Reichenbach-viooltje, is vernoemd naar de Duitse botanicus Heinrich Gustav Reichenbach. De geslachtsnaam *Viola* verwijst naar het viooltje, een plantengeslacht dat wereldwijd voorkomt. De soort aanduiding *reichenbachiana* eert Reichenbach voor zijn bijdragen aan de botanische wetenschap.

TAXONOMIE

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

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

SYNONIEMEN

Viola reichenbachiana heeft enkele synoniemen, waaronder:

- *Viola sylvatica*
- *Viola canina* var. *reichenbachiana*

Deze synoniemen worden soms nog gebruikt in oudere literatuur of regionale flora.

VARIËTEITEN

Er zijn geen erkende variëteiten van *Viola reichenbachiana*. Wel zijn er populaties met subtiele variaties in bloemgrootte en kleur, afhankelijk van de groeiplaats, maar deze worden niet als afzonderlijke variëteiten beschouwd.

FAMILIE

Viola reichenbachiana behoort tot de familie Violaceae, die wereldwijd voorkomt en bekend staat om sierplanten zoals viooltjes. De familie omvat meer dan 500 soorten, waaronder veel populaire tuinplanten.

HOOGTE

De plant bereikt een hoogte van 10 tot 20 centimeter, wat typerend is voor de meeste soorten binnen het geslacht *Viola*. Het is een lage, compacte plant die goed als bodembedekker functioneert.

BLOEMKLEUR

De bloemen van *Viola reichenbachiana* zijn lichtpaars tot violet, met een iets donkerder paarse nerf op het onderste bloemblad. Dit contrasterende patroon trekt insecten aan voor bestuiving.

BLADKLEUR

De bladeren zijn hartvormig en donkergroen. Ze groeien in een rozet aan de basis van de plant en hebben een gladde textuur. De bladranden zijn licht getand.

BLOEIPERIODE

De bloei vindt plaats van maart tot mei, waarbij *Viola reichenbachiana* een van de vroegbloeiende viooltjes is. De bloemen verschijnen meestal voordat het bladerdek van de omringende bomen volledig is gevormd, wat ervoor zorgt dat de plant voldoende licht krijgt.

STANDPLAATS

De plant groeit het beste in halfschaduwrijke tot schaduwrijke plekken met vochtige, goed doorlatende grond. Het bosviooltje is een typische bosplant en wordt vaak aangetroffen in loofbossen, langs bosranden en schaduwrijke tuinen. De plant prefereert kalkrijke bodems.

HERKOMST

Viola reichenbachiana is inheems in Europa en West-Azië. Hij komt veel voor in loofbossen en is verspreid over een groot deel van Midden- en Zuid-Europa. De soort groeit van nature in bossen, open plekken en langs rivieroeveren.

SOORT GEWAS

Viola reichenbachiana is een vaste plant. Hij komt elk jaar terug uit zijn wortelstelsel en vormt dichte matten die bodembedekkend werken. De plant kan zichzelf verspreiden door zaden en kan, eenmaal gevestigd, flinke stukken grond bedekken.

VERMEERDERINGSWIJZE

De vermeerdering vindt plaats door zaadverspreiding of door deling van de wortelkluiten. De zaden van *Viola reichenbachiana* worden vaak verspreid door mieren, een fenomeen dat bekend staat als myrmecochorie.

KLIMAATZONE

Viola reichenbachiana is winterhard en groeit goed in USDA-klimaatzones 5 tot 9. De plant kan koude winters doorstaan, maar gedijt het beste in gematigde klimaten met voldoende vocht in de bodem.



INSECTEN

De bloemen van *Viola reichenbachiana* trekken verschillende bestuivende insecten aan, waaronder bijen en vlinders. Door zijn vroege bloei is het een belangrijke voedselbron voor insecten in het vroege voorjaar.

BRONVERMELDING

- Plants of the World Online – *Viola reichenbachiana*
 - Flora of Europe – *Viola reichenbachiana*
 - USDA Plant Database – *Viola reichenbachiana*
-

SAMENVATTING

Onderwerp	Beschrijving
Nomenclatuur	Vernoemd naar botanicus Heinrich Gustav Reichenbach
Taxonomie	Rijk: Plantae, Clade: Eudicotyledons, Orde: Malpighiales, Familie: Violaceae
Synoniemen	<i>Viola sylvatica</i> , <i>Viola canina</i> var. <i>reichenbachiana</i>
Variëteiten	Geen erkende variëteiten
Familie	Violaceae (Violtjesfamilie)
Hoogte	10-20 cm
Bloemkleur	Lichtpaars tot violet, met donkere nerven
Bladkleur	Donkergroen, hartvormig
Bloeiperiode	Maart tot mei
Standplaats	Halfschaduw tot schaduw, vochtige, goed doorlatende kalkrijke grond
Herkomst	Europa en West-Azië
Soort gewas	Vaste plant
Vermeerderingswijze	Zaadverspreiding of deling van wortelkluiten
Klimaatzone	USDA-zones 5 tot 9
Insecten	Aantrekkelijk voor bijen en vlinders