Trillium freemanii

Nomenclatuur en Etymologie

De naam *Trillium freemanii* is een eerbetoon aan Dr. James Freeman, een botanicus die belangrijke bijdragen heeft geleverd aan de studie van het geslacht *Trillium*. Het woord *Trillium* verwijst naar de kenmerkende drievoudige structuur van bladeren, kelkbladen en bloembladen.

Taxonomie

- Rijk: Plantae (Planten)
- Klasse: Liliopsida (Eenzaadlobbigen)
- Orde: Liliales
- Familie: Melanthiaceae
- Geslacht: *Trillium*
- Soort: *Trillium freemanii*

© Nederlandse Rotsplanten Vereniging

Synoniemen

Er zijn geen algemeen erkende synoniemen voor *Trillium freemanii*. De plant is meestal uitsluitend onder deze naam bekend.

Variëteiten en Cultivars

Er zijn geen geregistreerde variëteiten of cultivars van *Trillium freemanii*. De soort komt vooral in de natuur voor in haar originele vorm.

Familie

T. freemanii behoort tot de familie Melanthiaceae, die bekendstaat om vaste planten met wortelstokken en opvallende bloemen.

Hoogte

De plant groeit tot een hoogte van 25 tot 40 cm, afhankelijk van de omstandigheden.

Bloemkleur

De bloemen van *T. freemanii* hebben een diep karmozijnrode tot paarsachtige kleur. Ze zijn opvallend door hun rijke tint en elegante structuur.

Bladkleur

De bladeren zijn donkergroen en vaak voorzien van een subtiele gevlekte of gemarmerde tekening.

Bloeiperiode

T. freemanii bloeit in het midden van de lente, meestal van april tot mei. De bloei duurt doorgaans enkele weken.

Standplaats

De plant geeft de voorkeur aan vochtige, humusrijke grond en groeit het beste in lichte tot diepe schaduw. Het is een typische bosplant die ideaal is voor schaduwrijke tuinen.

Herkomst

De soort is inheems in Noord-Amerika, waar ze voorkomt in vochtige bossen en langs rivieroevers in de gematigde klimaatzones.

Soort Gewas

Dit is een meerjarige vaste plant die groeit vanuit een wortelstok. De plant is decoratief en geliefd in bostuinen.

Vermeerderingswijze

- Zaden: Zaaien is mogelijk, maar het proces is traag vanwege de noodzaak van koude stratificatie.
- Wortelstokdeling: Het delen van de wortelstok is een efficiëntere en snellere manier om de plant te vermeerderen. Dit kan het beste in de herfst worden gedaan.

Klimaatzone

T. freemanii is winterhard in USDA-zones 4-8. De plant verdraagt koude winters goed en heeft een voorkeur voor een koel tot gematigd klimaat.

Insecten

De bloemen worden bestoven door vliegen en kevers. De zaden hebben elaiosomen die mieren aantrekken, wat leidt tot zaadverspreiding (myrmecochorie).

Bronvermelding

- https://plants.ces.ncsu.edu/plants/trillium-freemanii/
- https://temperate.theferns.info/plant/Trillium+freemanii
- https://www.wildflower.org/plants/result.php?id_plant=trfr2

© Nederlandse Rotsplanten Vereniging

Samenvatting

Onderwerp	Informatie
Nomenclatuur	*Trillium freemanii*, genoemd naar Dr. James Freeman.
Taxonomie	Plantae, Liliopsida, Liliales, Melanthiaceae, *Trillium freemanii*.
Synoniemen	Geen algemeen erkende synoniemen.
Variëteiten en Cultivars	Geen geregistreerde variëteiten of cultivars.
Familie	Melanthiaceae.
Hoogte	25-40 cm.
Bloemkleur	Diep karmozijnrood tot paars.
Bladkleur	Donkergroen, vaak subtiel gemarmerd.
Bloeiperiode	April-mei.
Standplaats	Vochtige, humusrijke grond; lichte tot diepe schaduw.
Herkomst	Noord-Amerika, vochtige bossen en rivieroevers.
Soort gewas	Meerjarige vaste plant.
Vermeerderingswijze	Zaden (traag), wortelstokdeling (efficiënter).
Klimaatzone	USDA-zones 4-8, winterhard.
Insecten	Bestuiving door vliegen en kevers; zaadverspreiding door mieren.