



Trillium decumbens



Nomenclatuur en Etymologie

De wetenschappelijke naam *Trillium decumbens* is afgeleid van het Latijnse *decumbens*, wat "liggend" of "overhellend" betekent. Dit verwijst naar de unieke groeiwijze van de stengel, die zich vaak over de grond uitstrekt in plaats van rechtop te staan.

Taxonomie

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

Synoniemen

- *Trillium cernuum* var. *decumbens*
- *Trillium catesbaei* sensu auct.

Variëteiten en Cultivars

Er zijn geen officieel erkende variëteiten of cultivars van *Trillium decumbens*. De soort wordt in de natuur in een vrij uniforme vorm aangetroffen.

Familie

T. decumbens behoort tot de Melanthiaceae-familie, die bekendstaat om haar sierlijke bloemplanten en voorkeur voor schaduwrijke, bosrijke habitats.

Hoogte

De plant bereikt een gemiddelde hoogte van 10 tot 20 cm, afhankelijk van de bodemgesteldheid en groeicondities.

Bloemkleur

De bloemen zijn dieprood tot purperbruin, met een opvallend fluweelachtige textuur. Soms hebben de bloemen een bijna zwartachtige tint.

Bladkleur

De bladeren zijn groen met een vaak opvallend gemarmerd patroon van lichtere en donkere tinten. Ze zijn breed en eivormig.

Bloeiperiode

T. decumbens bloeit vroeg in het voorjaar, meestal tussen maart en april. De bloei kan afhangen van de lokale klimaatomstandigheden.

Standplaats

De plant groeit het beste in vochtige, goed doorlatende bodems en geeft de voorkeur aan halfschaduwrijke tot schaduwrijke locaties. Ze komt vaak voor in bossen met een dikke laag organisch materiaal.

Herkomst

T. decumbens is endemisch in het zuidoosten van de Verenigde Staten. De soort wordt gevonden in staten zoals Alabama, Georgia, en Tennessee, vooral in beboste gebieden.



Soort Gewas

Het is een meerjarige, kruidachtige plant die zich langzaam verspreidt via ondergrondse wortelstokken. De plant wordt gewaardeerd om zijn unieke bloemen en compacte groeiwijze.

Vermeerderingswijze

- Zaden: De plant kan worden vermeerderd door zaden, maar dit proces is traag en vereist stratificatie. Het kan 5-7 jaar duren voordat de plant bloeit.
- Wortelstokdeling: Een efficiëntere methode om de plant te vermeerderen is door de wortelstok te delen in de late herfst of vroege lente.

Klimaatzone

T. decumbens is winterhard in USDA-zones 6-8. Het gedijt goed in een gematigd klimaat en heeft bescherming nodig tegen extreme kou of droogte.

Insecten

De bloemen worden vooral bestoven door vliegen en kevers. De zaden hebben elaiosomen, die mieren aantrekken en zorgen voor natuurlijke verspreiding via myrmecochorie.

Bronvermelding

- https://www.wildflower.org/plants/result.php?id_plant=trde2
 - <https://temperate.theferns.info/plant/Trillium+decumbens>
-

Samenvatting

Onderwerp	Informatie
Nomenclatuur	<i>Trillium decumbens</i> , verwijzend naar de liggende stengel.
Taxonomie	Plantae, Liliopsida, Liliales, Melanthiaceae, <i>Trillium decumbens</i> .
Synoniemen	<i>Trillium cernuum</i> var. <i>decumbens</i> , <i>Trillium catesbaei</i> sensu auct.
Variëteiten en Cultivars	Geen officieel erkende variëteiten of cultivars.
Familie	Melanthiaceae.
Hoogte	10-20 cm.
Bloemkleur	Dieprood tot purperbruin.
Bladkleur	Groen met een gemarmerd patroon.
Bloeiperiode	Maart-april.
Standplaats	Vochtige, goed doorlatende bodem; halfschaduw tot schaduw.
Herkomst	Endemisch in het zuidoosten van de Verenigde Staten.
Soort gewas	Meerjarige kruidachtige plant.
Vermeerderingswijze	Zaden (traag) of wortelstokdeling (efficiënt).
Klimaatzone	USDA-zones 6-8, winterhard.
Insecten	Bestuiving door vliegen en kevers; zaadverspreiding door mieren.