



Trillium maculatum f. simulans



Nomenclatuur/

Etymologie

De geslachtsnaam *Trillium* is afgeleid van het Latijnse "tri", wat "drie" betekent, verwijzend naar de karakteristieke drievoudige rangschikking van bladeren, bloembladen en kelkbladen. De sortaanduiding *maculatum* is Latijn voor "gevlekt" of "bevekt", wat verwijst naar de vaak opvallend gemarmerde of gevlekte bladeren van deze soort. De forma-aanduiding *simulans* betekent "gelijkend" of "nabootsend", wat suggereert dat deze vorm op een andere soort lijkt of een variatie vertoont die afwijkt van de typische vorm van *Trillium maculatum*.

Taxonomie

De taxonomische classificatie van *Trillium maculatum* f. *simulans* is als volgt:

- Rijk: Plantae (Planten)
- Orde: Liliales (Lelieachtigen)
- Familie: Melanthiaceae
- Geslacht: *Trillium*
- Soort: *Trillium maculatum*
- Forma: *Trillium maculatum* f. *simulans*

Synoniemen

Trillium maculatum f. *simulans* wordt beschouwd als een vorm van *Trillium maculatum* en heeft daarom geen andere algemeen geaccepteerde synoniemen op soortniveau. Het kan echter voorkomen dat deze vorm in oudere literatuur of in informele contexten anders is aangeduid.

Variëteiten en Cultivars

Trillium maculatum kent naast de forma *simulans* ook de forma *luteum*, die gekenmerkt wordt door gele bloemblaadjes. Er zijn geen bekende cultivars van *Trillium maculatum* f. *simulans*.

Familie

Trillium maculatum f. *simulans* behoort tot de familie Melanthiaceae. Deze familie omvat kruidachtige, overblijvende planten met ondergrondse rhizomen of bollen. De bloemen zijn typisch drietallig, met drie bloembladen, drie kelkbladen en zes meeldraden.

Hoogte

Trillium maculatum f. *simulans* bereikt een hoogte van ongeveer 20 tot 40 centimeter.

Bloemkleur

De bloemen van *Trillium maculatum* f. *simulans* zijn over het algemeen donkerrood tot roodpaars, maar er kunnen ook exemplaren met geelachtige bloemen voorkomen.

Bladkleur

De bladeren van *Trillium maculatum* f. *simulans* zijn groen met vaak opvallende donkere vlekken of marmering. Dit is een belangrijk kenmerk van de soort *maculatum*.

Bloeiperiode

Trillium maculatum f. *simulans* bloeit in het voorjaar, meestal van april tot mei.

Standplaats

Trillium maculatum f. *simulans* geeft de voorkeur aan vochtige, goed doorlatende, humusrijke bossen met een zure tot neutrale bodem. Het groeit het best in de halfschaduw tot schaduw.



Herkomst

Trillium maculatum is inheems in het zuidoosten van de Verenigde Staten, met name in staten als Alabama, Georgia, South Carolina en Noord-Florida. *Trillium maculatum* f. *simulans* komt voor binnen het verspreidingsgebied van de soort.

Soort Gewas

Trillium maculatum f. *simulans* is een overblijvende, kruidachtige plant (geofyt) die overwintert door middel van een ondergrondse rhizoom.

Vermeerderingswijze

Trillium maculatum f. *simulans* kan worden vermeerderd door zaad of door deling van de rhizomen. Zaadvermeerdering is een langzaam proces, waarbij het enkele jaren kan duren voordat de planten bloeien. Deling van de rhizomen kan het beste in de late zomer of vroege herfst plaatsvinden.

Klimaatzone (USDA-zones)

Trillium maculatum f. *simulans* is winterhard in USDA-zones 6 tot en met 9.

Insecten

Er is geen specifieke informatie beschikbaar over insecten die uitsluitend afhankelijk zijn van *Trillium maculatum* f. *simulans*. Over het algemeen worden *Trillium*-soorten bezocht door verschillende bestuivende insecten, zoals bijen en vliegen. Mieren spelen ook een rol bij de verspreiding van de zaden (myrmecochorie).

Bronvermelding

- https://en.wikipedia.org/wiki/Trillium_maculatum
 - <https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:258346-2>
 - <https://www.ipni.org/n/258346-2>
-

Samenvatting

Onderwerp	Beschrijving
Nomenclatuur	<i>Trillium</i> (drie), <i>maculatum</i> (gevekt), <i>simulans</i> (gelijkend)
Taxonomie	Rijk: Plantae, Clade: Tracheophytes, Clade: Angiosperms, Clade: Monocots, Orde: Liliales, Familie: Melanthiaceae, Geslacht: <i>Trillium</i> , Soort: <i>Trillium maculatum</i> , Forma: <i>Trillium maculatum</i> f. <i>simulans</i>
Synoniemen	Geen algemeen geaccepteerde synoniemen op soortniveau
Variëteiten/Cultivars	<i>Trillium maculatum</i> f. <i>luteum</i>
Familie	Melanthiaceae
Hoogte	20-40 cm
Bloemkleur	Donkerrood tot roodpaars, soms geelachtig
Bladkleur	Groen met donkere vlekken of marmering
Bloeiperiode	April-mei
Standplaats	Vochtige, goed doorlatende, humusrijke bossen, halfschaduw tot schaduw
Herkomst	Zuidoosten van de Verenigde Staten
Soort gewas	Overblijvende, kruidachtige geofyt
Vermeerdering	Zaad, deling van rhizomen
Klimaatzone	USDA-zones 6-9
Insecten	Diverse bestuivers (bijen, vliegen), mieren (zaadverspreiding)