



Trillium luteum



Nomenclatuur/Etymologie

De geslachtsnaam *Trillium* is afgeleid van het Latijnse "tri", wat "drie" betekent, verwijzend naar de karakteristieke drievoudige rangschikking van bladeren (eigenlijk schutbladen), bloembladen en kelkbladen. De soortaanduiding *luteum* is Latijn voor "geel" of "goudgeel", wat verwijst naar de typische kleur van de bloemblaadjes van deze soort.

Taxonomie

De taxonomische classificatie van *Trillium luteum* is als volgt:

- Rijk: Plantae (Planten)
- Orde: Liliales (Lelieachtigen)
- Familie: Melanthiaceae
- Geslacht: *Trillium*
- Soort: *Trillium luteum*

Synoniemen

Er zijn geen algemeen geaccepteerde synoniemen voor *Trillium luteum*.

Variëteiten en Cultivars

Er zijn geen algemeen erkende variëteiten of cultivars van *Trillium luteum*. Het is echter belangrijk op te merken dat er binnen de soort natuurlijke variatie kan voorkomen in bijvoorbeeld de intensiteit van de gele kleur of de mate van vlekken op de bladeren.

Familie

Trillium luteum 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 luteum bereikt een hoogte van ongeveer 20 tot 30 centimeter.

Bloemkleur

De bloemen van *Trillium luteum* zijn kenmerkend geel tot goudgeel. Dit is het belangrijkste onderscheidende kenmerk van deze soort.

Bladkleur

De bladeren van *Trillium luteum* zijn groen met vaak opvallende donkere vlekken of marmering. Deze vlekken kunnen variëren in intensiteit en patroon.

Bloeiperiode

Trillium luteum bloeit in het voorjaar, meestal van april tot mei.

Standplaats

Trillium luteum geeft de voorkeur aan vochtige, goed doorlatende, humusrijke bossen met een zure tot neutrale bodem. Het groeit het best in de halfschaduw tot schaduw. Het is belangrijk dat de bodem niet uitdroogt, vooral niet tijdens de groeiperiode.

Herkomst

Trillium luteum is inheems in het zuidoosten van de Verenigde Staten, met name in staten als Tennessee, Kentucky, Alabama en Georgia.

Soort Gewas

Trillium luteum is een overblijvende, kruidachtige plant (geofyt) die overwintert door middel van een ondergrondse rhizoom.



Vermeerderingswijze

Trillium luteum 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, nadat de plant is uitgebloeid. Het is belangrijk om bij deling voorzichtig te werk te gaan om de rhizomen niet te beschadigen.

Klimaatzone (USDA-zones)

Trillium luteum is winterhard in USDA-zones 5 tot en met 8.

Insecten

Er is geen specifieke informatie beschikbaar over insecten die uitsluitend afhankelijk zijn van *Trillium luteum*. Over het algemeen worden *Trillium*-soorten bezocht door verschillende bestuivende insecten, zoals bijen, vliegen en kevers. Mieren spelen ook een rol bij de verspreiding van de zaden (myrmecochorie), omdat ze de mierenbroodjes (elaiosomen) aan de zaden aantrekkelijk vinden en de zaden zo verspreiden.

Bronvermelding

- <https://www.plantdelights.com/products/trillium-luteum>
 - https://en.wikipedia.org/wiki/Trillium_luteum
-

Samenvatting

Onderwerp	Beschrijving
Nomenclatuur	<i>Trillium</i> (drie), <i>luteum</i> (geel)
Taxonomie	Rijk: Plantae, Clade: Tracheophytes, Clade: Angiosperms, Clade: Monocots, Orde: Liliales, Familie: Melanthiaceae, Geslacht: <i>Trillium</i> , Soort: <i>Trillium luteum</i>
Synoniemen	Geen algemeen geaccepteerde synoniemen
Variëteiten/Cultivars	Geen algemeen erkende variëteiten of cultivars
Familie	Melanthiaceae
Hoogte	20-30 cm
Bloemkleur	Geel tot goudgeel
Bladkleur	Groen met vaak 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 5-8
Insecten	Diverse bestuivers (bijen, vliegen, kevers), mieren (zaadverspreiding)