



Trillium cuneatum



Nomenclatuur en Etymologie

De naam *Trillium cuneatum* is afgeleid van het Latijnse woord *cuneatum*, wat "wigvormig" betekent. Dit verwijst naar de wigvormige basis van de bladeren of bloemblaadjes. De soort wordt ook wel aangeduid als "Sweet Betsy" of "Little Sweet Betsy" vanwege de geur van de bloemen, die vaak wordt vergeleken met rijp fruit.

Taxonomie

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

Synoniemen

- *Trillium sessile* var. *cuneatum*
- *Trillium cuneatum* var. *luteum*

Variëteiten en Cultivars

- *Trillium cuneatum* 'Yellow Form': Een zeldzame variant met gele bloemen.
- *Trillium cuneatum* 'Dark Form': Bekend om zijn dieper gekleurde, bijna zwarte bloemen.

Familie

T. cuneatum behoort tot de Melanthiaceae-familie, een groep van overwegend schaduwminnende planten die groeien in vochtige, bosrijke habitats.

Hoogte

De plant bereikt een hoogte van 30 tot 50 cm, afhankelijk van de groeicondities.

Bloemkleur

De bloemen variëren van bruinrood tot paars of groenig. Ze hebben een opvallend driehoekige vorm en een glanzend uiterlijk.

Bladkleur

De bladeren zijn breed, eirond en groen met een zilverachtige of lichtgroene gemarmerde tekening.

Bloeiperiode

De bloei vindt plaats in de vroege lente, meestal tussen maart en april, voordat de bomen volledig in blad staan.

Standplaats

T. cuneatum gedijt in vochtige, goed doorlatende grond in een halfschaduwrijke tot schaduwrijke omgeving. De plant komt vaak voor in loofbossen en langs rivieroeveren.

Herkomst

T. cuneatum is endemisch in het zuidoosten van de Verenigde Staten. Het verspreidingsgebied omvat staten zoals Alabama, Georgia, Tennessee en Kentucky.

Soort Gewas

Het is een meerjarige, kruidachtige plant die zich langzaam uitbreidt via wortelstokken. Het is een populaire sierplant voor bostuinen.



Vermeerderingswijze

- Zaden: De plant kan worden vermeerderd via zaden, maar dit proces is traag. Het duurt vaak 5-7 jaar voordat de plant bloeit.
- Wortelstokdeling: Dit is de meest efficiënte methode en kan in de herfst of vroege lente worden uitgevoerd.

Klimaatzone

T. cuneatum is winterhard in USDA-zones 5-8. De plant gedijt in een gematigd klimaat en heeft een dikke mulchlaag nodig voor bescherming tegen extreme kou.

Insecten

De bloemen worden bestoven door vliegen en kevers. De zaden zijn voorzien van elaiosomen, die mieren aantrekken en zorgen voor zaadverspreiding via myrmecochorie.

Bronvermelding

- https://www.wildflower.org/plants/result.php?id_plant=trcu2
 - <https://temperate.theferns.info/plant/Trillium+cuneatum>
-

Samenvatting

Onderwerp	Informatie
Nomenclatuur	<i>Trillium cuneatum</i> , verwijzend naar de wigvormige basis van bladeren.
Taxonomie	Plantae, Liliopsida, Liliales, Melanthiaceae, <i>Trillium cuneatum</i> .
Synoniemen	<i>Trillium sessile</i> var. <i>cuneatum</i> , <i>Trillium cuneatum</i> var. <i>luteum</i> .
Variëteiten en Cultivars	'Yellow Form', 'Dark Form'.
Familie	Melanthiaceae.
Hoogte	30-50 cm.
Bloemkleur	Bruinrood, paars of groenig.
Bladkleur	Groen met een gemarmerde zilverachtige tekening.
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 5-8, winterhard.
Insecten	Bestuiving door vliegen en kevers; zaadverspreiding door mieren.