Trillium grandiflorum

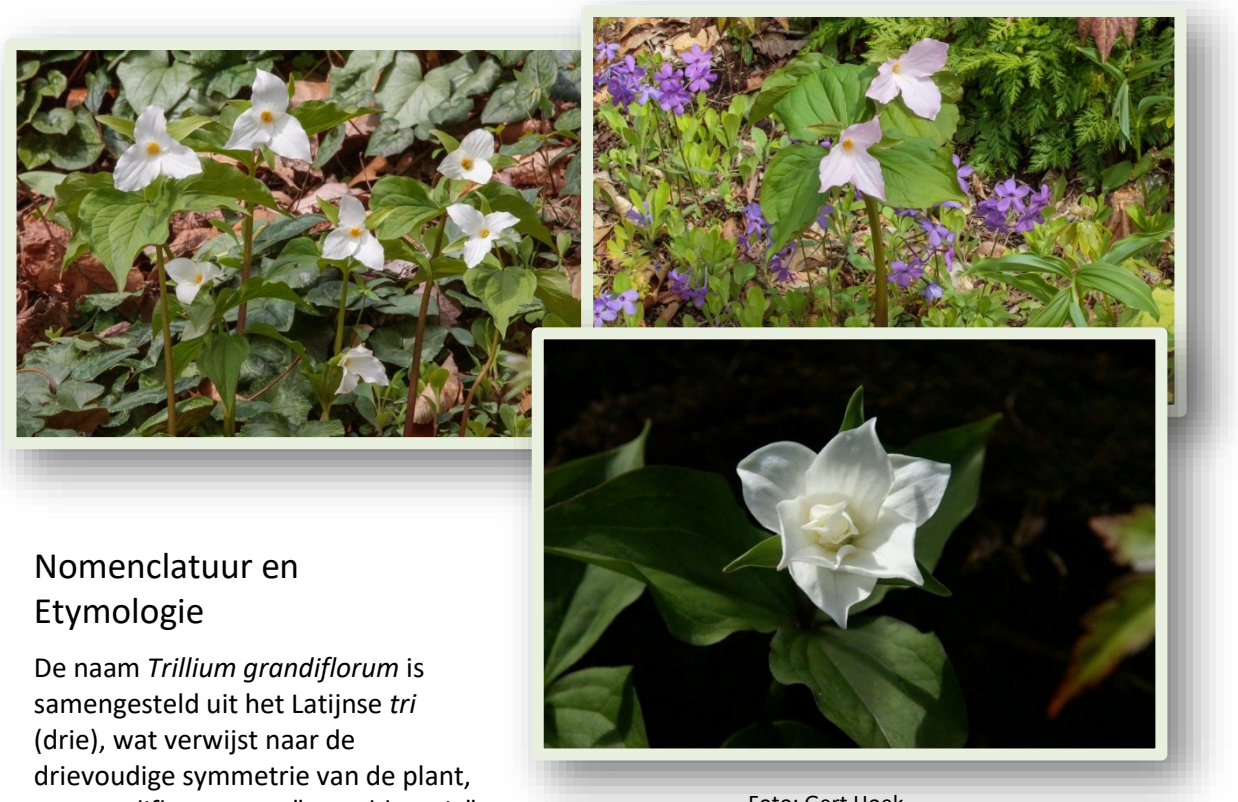

Foto: Gert Hoek

Nomenclatuur en Etymologie

De naam *Trillium grandiflorum* is samengesteld uit het Latijnse *tri* (drie), wat verwijst naar de drievoudige symmetrie van de plant, en *grandiflorum*, wat "grootbloemig" betekent. Deze naam beschrijft de opvallende en grote bloemen van de soort. Het geslacht *Trillium* staat bekend om zijn sierlijke bloemen en symmetrische structuur.

Taxonomie

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

Synoniemen

- *Trillium nivale*
- *Trillium erythrocarpum* (oudere, minder gebruikte namen).

Variëteiten en Cultivars

Er zijn enkele cultivars van *Trillium grandiflorum* bekend, waaronder:

- *Trillium grandiflorum* 'Flore Pleno': een dubbelbloemige variëteit.
- *Trillium grandiflorum* 'Roseum': met lichtroze bloemen.

Familie

T. grandiflorum behoort tot de familie Melanthiaceae. Deze familie omvat meerjarige, schaduwminnende planten met een voorkeur voor bosrijke gebieden.

Hoogte

De plant bereikt een hoogte van 20 tot 40 cm, afhankelijk van de groeiomstandigheden.

Bloemkleur

De bloemen zijn meestal puur wit, maar naarmate ze verouderen, kunnen ze een roze tint krijgen. Bij bepaalde cultivars zijn roze bloemen van nature aanwezig.

Bladkleur

De bladeren zijn breed, ovaal en frisgroen. Ze vormen een decoratieve rozet rondom de bloem.

Bloeiperiode

T. grandiflorum bloeit in het vroege tot late voorjaar, meestal van april tot juni. De bloemen blijven gedurende enkele weken aantrekkelijk.

Standplaats

De plant groeit het beste in lichte tot halfschaduwrijke gebieden. Het verkiest vochtige, goed doorlatende, humusrijke grond. *T. grandiflorum* is ideaal voor bostuinen.

Herkomst

T. grandiflorum is inheems in Noord-Amerika. Het verspreidingsgebied loopt van het oosten van Canada tot het noordoosten van de Verenigde Staten, met name in bosrijke streken.

Soort Gewas

Dit is een meerjarige vaste plant die groeit vanuit een wortelstok. Het is een populaire sierplant in schaduwrijke tuinen.

Vermeerderingswijze

- Zaden: De plant kan worden vermeerderd door zaden, maar kieming is traag en vereist een koude stratificatieperiode.
- Wortelstokdeling: Een efficiëntere methode is het delen van de wortelstok in de herfst of het vroege voorjaar.

Klimaatzone

T. grandiflorum is winterhard in USDA-zones 4-8. De plant verdraagt koude winters goed en heeft een koel gematigd klimaat nodig.

Insecten

De bloemen trekken voornamelijk vliegen, bijen en kevers aan voor bestuiving. De zaden hebben elaiosomen die mieren aantrekken, wat zorgt voor zaadverspreiding (myrmecochorie).

Bronvermelding

- https://www.wildflower.org/plants/result.php?id_plant=trgr4
- https://plants.ces.ncsu.edu/plants/trillium-grandiflorum/
- https://temperate.theferns.info/plant/Trillium+grandiflorum

---

Samenvatting

Onderwerp	Informatie
Nomenclatuur	*Trillium grandiflorum*, "grootbloemig".
Taxonomie	Plantae, Liliopsida, Liliales, Melanthiaceae, *Trillium grandiflorum*.
Synoniemen	*Trillium nivale*, *Trillium erythrocarpum*.
Variëteiten en Cultivars	'Flore Pleno' (dubbelbloemig), 'Roseum' (lichtroze bloemen).
Familie	Melanthiaceae.
Hoogte	20-40 cm.
Bloemkleur	Wit, soms verouderend naar roze; cultivars kunnen roze zijn.
Bladkleur	Frisgroen, breed ovaal.
Bloeiperiode	April-juni.
Standplaats	Lichte tot halfschaduw; humusrijke, vochtige en goed doorlatende grond.
Herkomst	Oost-Canada en noordoosten van de VS.
Soort gewas	Meerjarige vaste plant.
Vermeerderingswijze	Zaden (traag) of wortelstokdeling (efficiënter).
Klimaatzone	USDA-zones 4-8, winterhard.
Insecten	Bestuiving door vliegen, bijen en kevers; zaadverspreiding door mieren.