



TROLLIUS PUMILUS

NOMENCLATUUR/ETYMOLOGIE

De naam *Trollius pumilus* komt uit het Latijn. *Trollius* is afgeleid van het Oud-Duitse woord "troll", wat "bol" of "globus" betekent, een verwijzing naar de bolvormige bloemen van het geslacht. Het soortepitheton "pumilus" betekent "klein" of "dwerg", wat duidt op de compacte groei van deze plant in vergelijking met andere soorten binnen het geslacht *Trollius*.

TAXONOMIE

De taxonomische indeling van *Trollius pumilus* is als volgt:

- Rijk: Plantae (Planten)
- Stam: Magnoliophyta (Bedektzadigen)
- Klasse: Magnoliopsida (Tweezaadlobbigen)
- Orde: Ranunculales
- Familie: Ranunculaceae (Ranonkelfamilie)
- Geslacht: *Trollius*
- Soort: *Trollius pumilus*

SYNONIEMEN

Er zijn geen algemeen erkende synoniemen voor *Trollius pumilus*. De soortnaam wordt consequent gebruikt binnen de botanische gemeenschap.

EVENTUELE VARIËTEITEN EN CULTIVARS

Er zijn geen bekende variëteiten of cultivars van *Trollius pumilus*. De plant wordt meestal in zijn natuurlijke vorm aangetroffen en gekweekt, zonder dat er specifieke cultivars zijn geselecteerd.

FAMILIE

Trollius pumilus behoort tot de familie Ranunculaceae, ook bekend als de Ranonkelfamilie. Deze familie omvat veel verschillende soorten planten, waaronder siergewassen en giftige soorten die vaak in gematigde klimaten groeien.

HOOGTE

Trollius pumilus is een compacte plant die doorgaans een hoogte van 10 tot 25 centimeter bereikt. Het is een relatief kleine soort binnen het geslacht, wat het ideaal maakt voor rotstuinen of alpiene tuinen.

BLOEMKLEUR

De bloemen van *Trollius pumilus* zijn geel en hebben een kenmerkende bolvorm. De bloemen zijn vrij groot in verhouding tot de plant en zijn sierlijk met licht gebogen bloemblaadjes die de binnenste meeldraden omhullen.

BLADKLEUR

De bladeren zijn helder tot donkergroen, diep gelobd en handvormig, wat kenmerkend is voor veel leden van de Ranonkelfamilie. Ze vormen een dicht kussen rond de basis van de plant.

BLOEIPERIODE

Trollius pumilus bloeit in het late voorjaar tot de vroege zomer, meestal van mei tot juli, afhankelijk van de klimaatomstandigheden. De bloemen kunnen een lange bloeitijd hebben, vooral in koelere klimaten.

STANDPLAATS

Deze plant groeit het beste in halfschaduw tot volle zon, met een voorkeur voor vochtige, goed doorlatende bodems. Hij komt oorspronkelijk uit alpiene en bergachtige omgevingen en doet het goed in tuinen met een koeler, vochtiger klimaat. Hij verdraagt slecht uitdroging en heeft regelmatig water nodig.

HERKOMST

Trollius pumilus is inheems in bergachtige gebieden van Centraal-Azië, met name in regio's zoals Tibet en de Himalaya. Hier groeit hij op stenige, vochtige hellingen en in weiden op grote hoogten.

SOORT GEWAS

Dit is een overblijvende kruidachtige plant die elk jaar vanuit een ondergronds wortelstelsel terugkeert. Het is een vaste plant die geschikt is voor alpiene tuinen, rotstuinen of vochtige tuinen in gematigde klimaten.

VERMEERDERINGSWIJZE

Trollius pumilus kan vermeerderd worden door zaad of door het delen van volwassen planten in de herfst of het vroege voorjaar. Zaadvermeerdering vereist een koude stratificatieperiode om kieming te bevorderen.

KLIMAATZONE

De plant is winterhard in USDA zones 4 tot 7, wat betekent dat hij bestand is tegen koude winters en kan overleven in temperaturen tot ongeveer -30°C.

INSECTEN

De bloemen van *Trollius pumilus* trekken bestuivende insecten aan, zoals bijen en vlinders. Deze insecten helpen bij de bestuiving van de plant, hoewel de bloemen ook zelfbestuiving kunnen ondergaan als er weinig bestuivers aanwezig zijn.



BRONVERMELDING

- <https://plants.usda.gov>
- <https://www.botany.hawaii.edu/faculty/carr/ranuncul.htm>
- <https://www.pfaf.org>

SAMENVATTING

Onderwerp	Beschrijving
Nomenclatuur/Etymologie	Naam "Trollius" verwijst naar bolvormige bloemen, "pumilus" betekent klein of dwerg.
Taxonomie	- Rijk: Plantae, Stam: Magnoliophyta, Klasse: Magnoliopsida, Orde: Ranunculales, Familie: Ranunculaceae, Geslacht: <i>Trollius</i> , Soort: <i>pumilus</i>
Synoniemen	Geen bekende synoniemen
Variëteiten/Cultivars	Geen erkende variëteiten of cultivars
Familie	Ranunculaceae
Hoogte	10-25 cm
Bloemkleur	Geel
Bladkleur	Helder tot donkergroen, diep gelobd
Bloeiperiode	Mei tot juli
Standplaats	Halfschaduw tot volle zon, vochtige, goed doorlatende bodems
Herkomst	Centraal-Azië, vooral Tibet en Himalaya
Soort gewas	Overblijvende kruidachtige plant
Vermeerderingswijze	Zaad (koude stratificatie) of wortelstokdeling
Klimaatzone	USDA zones 4-7
Insecten	Aantrekkelijk voor bijen en vlinders