Trollius komarovii

Nomenclatuur en Etymologie

De botanische naam *Trollius komarovii* is een eerbetoon aan Vladimir Leontjevitsj Komarov (1869–1945), een bekende Russische botanicus en plantkundige. De geslachtsnaam *Trollius* is afgeleid van het Oud-Duitse woord "troll," dat bol of ronde vorm betekent, een verwijzing naar de bolvormige bloemen.

Taxonomie

- Rijk: Plantae (Planten)
- Klasse: Magnoliopsida (Tweezaadlobbigen)
- Orde: Ranunculales
- Familie: Ranunculaceae (Ranonkelfamilie)
- Geslacht: *Trollius*
- Soort: *Trollius komarovii*

Synoniemen

Er zijn geen bekende synoniemen voor *Trollius komarovii*. De naam wordt breed geaccepteerd in de botanische literatuur.

Variëteiten en Cultivars

Er zijn geen geregistreerde variëteiten of cultivars van *Trollius komarovii*. De soort wordt in tuinen meestal in zijn natuurlijke vorm gekweekt.

© Nederlandse Rotsplanten Vereniging

Familie

De plant behoort tot de familie Ranunculaceae, een familie van bloeiende planten die bekend staat om siergewassen zoals ranonkels en boterbloemen.

Hoogte

Trollius komarovii kan een hoogte bereiken van 40 tot 70 cm, afhankelijk van de groeiomstandigheden.

Bloemkleur

De bloemen zijn opvallend geel tot goudgeel, met een karakteristieke bolvormige structuur die lijkt op een boterbloem.

Bladkleur

De bladeren zijn diep ingesneden, handvormig en donkergroen. Ze vormen een aantrekkelijk contrast met de heldere bloemen.

Bloeiperiode

Trollius komarovii bloeit in de late lente tot vroege zomer, meestal van mei tot juni.

Standplaats

De plant groeit het beste in een halfschaduwrijke tot zonnige standplaats met vochtige, humusrijke en goed doorlatende grond. *Trollius komarovii* gedijt goed in borders, bij vijvers en in natuurlijke tuinen.

Herkomst

De soort is inheems in de vochtige berggebieden van Oost-Azië, met name in Rusland, China en Mongolië. Ze groeit vaak langs beekjes en op vochtige graslanden.

Soort Gewas

Trollius komarovii is een vaste plant die geliefd is vanwege zijn sierwaarde en toepassing in natuurlijke beplantingen.

Vermeerderingswijze

- Deling: De plant kan worden vermeerderd door in het voorjaar of na de bloei de pol te delen.
- Zaden: Zaaien in het najaar is mogelijk, maar kieming kan traag zijn en enkele koude periodes vereisen.

Klimaatzone

Trollius komarovii is winterhard en geschikt voor USDA-zones 3-7, waardoor het bestand is tegen koude winters en milde zomers.

Insecten

De bloemen trekken bestuivende insecten aan, zoals bijen en vlinders. De plant is ook een goede nectarbron in de vroege zomer.

Bronvermelding

- https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:712257-1
- https://www.gbif.org/species/3172600

© Nederlandse Rotsplanten Vereniging

Samenvatting

Onderwerp	Informatie
Nomenclatuur	*Trollius komarovii*, genoemd naar Vladimir Komarov.
Taxonomie	Plantae, Magnoliopsida, Ranunculales, Ranunculaceae, *Trollius komarovii*.
Synoniemen	Geen geregistreerde synoniemen.
Variëteiten en Cultivars	Geen bekende variëteiten of cultivars.
Familie	Ranunculaceae (Ranonkelfamilie).
Hoogte	40-70 cm.
Bloemkleur	Geel tot goudgeel.
Bladkleur	Diep ingesneden, handvormig, donkergroen.
Bloeiperiode	Mei-juni.
Standplaats	Halfschaduw tot zonnig, vochtige, humusrijke grond.
Herkomst	Oost-Azië (Rusland, China, Mongolië).
Soort gewas	Vaste plant, geschikt voor natuurlijke beplantingen.
Vermeerderingswijze	Deling, zaden.
Klimaatzone	USDA-zones 3-7, winterhard.
Insecten	Aantrekkelijk voor bijen en vlinders.