



Primula japonica



Nomenclatuur/etymologie



Foto's: Harrie de Vries

De geslachtsnaam *Primula* is afgeleid van het Latijnse woord *primus*, wat 'eerste' betekent. Dit verwijst naar de vroege bloei van veel soorten in het geslacht, vaak een van de eerste bloemen in het voorjaar. De soortaanduiding *japonica* is een

geografische epitheton en betekent 'uit Japan', wat de herkomst van de plant aangeeft. De Nederlandse naam is Japanse sleutelbloem of Japanse etageprimula, verwijzend naar de opvallende bloeiwijze in kransen boven elkaar.

Taxonomie

Primula japonica is een vaste plant die behoort tot de orde Ericales. Het is een lid van de familie Primulaceae (Sleutelbloemfamilie), een familie van kruidachtige planten die over de hele wereld voorkomen, vooral in gematigde streken. *P. japonica* behoort tot de sectie *Proliferae*, gekenmerkt door bloemen die in etages (kransen) boven elkaar staan.

Voorzitter: voorzitter.nrv@gmail.com

Secretariaat: secretariaat.nrv@gmail.com

Webmaster: webmasternrv@gmail.com

Website: nrvwebsite.nl

Facebook: <https://www.facebook.com/groups/505404964892414>

- Rijk: Plantae
- Orde: Ericales
- Familie: Primulaceae (Sleutelbloemfamilie)
- Geslacht: *Primula*
- Soort: *P. japonica*

Synoniemen

Er zijn weinig algemeen geaccepteerde botanische synoniemen voor *Primula japonica*. De soort staat botanisch stevig onder deze naam.

Variëteiten en cultivars

Primula japonica is een populaire, krachtige tuinverse en is veredeld in verschillende cultivars, die variëren in bloemkleur en bloeitijd. De meest bekende cultivars zijn:

- *Primula japonica* 'Miller's Crimson' (foto links; karmijnrood tot roze-rood, zeer intens)
- *Primula japonica* 'Alba' (zuiver witte bloemen)
- *Primula japonica* 'Appleblossom' (foto rechts; lichtroze, vaak met een wit of crèmekleurig hart, lijkend op appelbloesem)
- *Primula japonica* 'Carminea' (intens karmijnrode bloemen)
- *Primula japonica* 'Postford White' (een witte selectie, vergelijkbaar met 'Alba')
- Er is ook een algemene 'Gemengd' of *Multicolor* vorm, vaak verkocht onder de soortnaam.

Familie

De plant behoort tot de Primulaceae, de Sleutelbloemfamilie. Leden van deze familie zijn herkenbaar aan hun eenvoudige, basale bladrozetten en stengels met één of meerdere bloemkransen.

Hoogte

De volwassen hoogte van *Primula japonica* varieert, maar de bloemstelen worden doorgaans 40 tot 60 cm hoog. In gunstige, vochtige omstandigheden kan de plant de 75 cm benaderen. Het bladrozet zelf blijft lager, rond de 20 tot 30 cm.

Bloemkleur

De oorspronkelijke kleur varieert van roze tot rood of paars. Cultivars breiden het palet uit tot karmijnrood ('Miller's Crimson'), zuiver wit ('Alba') en zachtroze ('Appleblossom'). De bloemen staan in etages of kransen, soms wel vier tot zes kransen boven elkaar, wat een piramidale bloeiwijze geeft.

Bladkleur

Het blad is groot, langwerpig tot spatelvormig, licht- tot midden groen van kleur en groeit in een opvallende rozet aan de basis van de plant.



Bloeiperiode

Primula japonica is een late voorjaars- en vroege zomerbloeiër. De bloeiperiode valt over het algemeen van mei tot en met juni, soms al begin april bij vroege seizoenen en bij bepaalde cultivars.

Standplaats

De Japanse sleutelbloem verlangt een plek in de halfschaduw, idealiter met gefilterd licht (zoals onder volwassen bomen of heesters). Het cruciale vereiste is een humusrijke, vochthoudende bodem. De plant is uitermate geschikt voor de bostuin, de schaduwborder of aan de rand van een vijver, zolang de grond niet te nat is in de winter (goede drainage is belangrijk).

Herkomst

De plant is, zoals de naam al suggereert, inheems in Japan. Het groeit daar in vochtige berggebieden, natte weiden en langs beekjes.

Soort gewas

Het is een kruidachtige, winterharde vaste plant. Door zijn groeivorm wordt het gerekend tot de bosplanten of bosrandplanten en is het een uitstekende bodembedekker als de planten in groepen worden aangeplant.

Vermeerderingswijze

De vermeerdering kan op verschillende manieren plaatsvinden. De gemakkelijkste methode is door zaaien, aangezien de plant zich gemakkelijk uitzaait op de juiste standplaats (vaak honderden zaailingen). Daarnaast kan de plant, na enkele jaren, in het vroege voorjaar worden gescheurd (gedeeld) om de groei te verjongen en nieuwe planten te verkrijgen.

Klimaatzone

Primula japonica is zeer winterhard. De plant verdraagt temperaturen tot min 25 graden Celsius en is geschikt voor gematigde klimaatzones (typisch USDA Zone 4 tot 8). Essentieel voor de overleving is echter de bodemconditie: vochtig in de zomer, maar niet te nat in de winter.

Insecten

Deze etageprimula is een waardevolle plant voor de biodiversiteit in de tuin. De bloemen bieden nectar en stuifmeel en trekken in de bloeiperiode veel bijen, hommels en andere vroege bestuivers aan.

Bronnen

<https://www.tuinwereld.nl/plantengids/plant/vaste-plant/primula-japonica-miller-s-crimson>

https://appeltern.nl/nl/tuinadvies/plantenencyclopedie/primula_japonica_alba_-_japanse_sleutelbloem/

<https://hessenhof.nl/plants/primula-japonica-appleblossom-prijapap>

https://nl.wikipedia.org/wiki/Primula_japonica

<https://yarinde.nl/products/japanse-sleutelbloem-primula-japonica>



Samenvatting

Onderwerp	Resultaat
Nomenclatuur/etymologie	<i>Primula</i> (eerste); <i>japonica</i> (uit Japan)
Taxonomie	<i>Familie: Primulaceae, Geslacht: Primula, Soort: P. japonica</i>
Synoniemen	Weinig bekende botanische synoniemen
Variëten en cultivars	'Miller's Crimson', 'Alba', 'Appleblossom', 'Carminea', 'Postford White'
Familie	Primulaceae (Sleutelbloemfamilie)
Hoogte	40- 60 cm
Bloemkleur	Roze, rood, paars, karmijnrood, wit
Bladkleur	Groen
Bloeiperiode	Mei- juni
Standplaats	Halfschaduw, humusrijke en vochthoudende grond
Herkomst	Japan
Soort gewas	Kruidachtige, winterharde vaste plant (etageprimula)
Vermeerderingswijze	Zaaien en scheuren (delen)
Klimaatzone	Zeer winterhard (USDA Zone 4-8)
Insecten	Trekt bijen en hommels aan