



Plagiorhegma dubium



Foto: Peter Hellings

Nomenclatuur/Etymologie

De geslachtsnaam *Plagiorhegma* is afkomstig uit het Grieks. *Plagio* betekent "schuin" of "diagonaal", en *rhegma* betekent "scheur" of "breuk", wat waarschijnlijk verwijst naar de ongebruikelijke wijze waarop de vrucht of zaaddoos opengaat. De soortnaam *dubium* is afkomstig van het Latijnse *dubius*, wat "twijfelachtig" of "onzeker" betekent. Dit zou kunnen duiden op taxonomische twijfel of onzekerheid over de oorspronkelijke classificatie van de plant. De botanische naam *Plagiorhegma dubium* wordt tegenwoordig vaak als synoniem beschouwd van *Jeffersonia dubia*. De plant staat in het Nederlands bekend als de Japanse Tweelingblad of het Aziatische Tweelingblad.

Voorzitter: voorzitter.nrv@gmail.com

Secretariaat: secretariaat.nrv@gmail.com

Webmaster: webmasternrv@gmail.com

Website: nrvwebsite.nl

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

Taxonomie

- Rijk: Plantae
- Klasse: Eudicots
- Orde: Ranunculales
- Familie: Berberidaceae
- Geslacht: *Plagiorhegma* (wordt door veel botanici tegenwoordig in het geslacht *Jeffersonia* geplaatst)
- Soort: *dubium*

Synoniemen

Vanwege de nauwe verwantschap en de taxonomische discussie, wordt *Plagiorhegma dubium* vaak aangeduid met zijn meest gangbare synoniem: *Jeffersonia dubia*. Andere historische of minder gebruikte synoniemen zijn *Jeffersonia manchuriensis* en *Plagiorhegma manchuricum*.

Variëteiten en Cultivars

Hoewel *Plagiorhegma dubium* (of *Jeffersonia dubia*) een relatief kleine en zeldzame bosplant is, zijn er enkele variëteiten en cultivars in de handel gebracht, voornamelijk geselecteerd op basis van bloemkleur of bladkenmerken.

- *Plagiorhegma dubium* 'Alba': Een zeer gewaardeerde variëteit die zuiver witte bloemen produceert in plaats van de gebruikelijke blauwe of lavendelkleur.
- *Plagiorhegma dubium* 'Flore Pleno': Een zeldzame cultivar met dubbele bloemen, wat een voller uiterlijk geeft aan de vroege voorjaarsbloei.
- *Plagiorhegma dubium* 'Variegata': Een cultivar met bont blad, wat betekent dat de niervormige bladeren een onregelmatig patroon van lichtere kleuren (vaak crème of wit) vertonen.
- *Plagiorhegma dubium* 'Dark Centers': Een selectie waarbij het hart van de bloem (de meeldraden en het vruchtbeginsel) een opvallende donkere (vaak rode) kleur heeft, wat een mooi contrast vormt met de lichtblauwe bloemblaadjes.
- *Plagiorhegma dubium* (donkere vorm): Selecties die gewaardeerd worden om hun diepere, meer iriserende lavendelblauwe bloemkleur en soms het sterke rood-paarse jonge blad.

Familie

De plant behoort tot de familie Ericaceae (Berberisfamilie of Zuurbesfamilie). Deze familie bevat voornamelijk kruidachtige planten en struiken, en staat bekend om de aanwezigheid van het alkaloïde berberine in de wortels van sommige soorten.

Hoogte

Plagiorhegma dubium is een dwergachtige, polvormende vaste plant die slechts een bescheiden hoogte bereikt. Tijdens de bloei is de plant meestal 15 tot 20 centimeter hoog. Na de bloei ontwikkelt het blad zich volledig en kan het iets hoger reiken, tot ongeveer 25 tot 30 centimeter.



Bloemkleur

De bloemkleur is doorgaans licht lavendelblauw tot violetblauw. Er bestaan ook selecties en variëteiten met zuiver witte bloemen ('Alba'). De bloemen zijn komvormig en verschijnen op slanke steeltjes voordat het blad zich volledig ontvouwt.

Bladkleur

De bladeren zijn blauwgroen of middengroen en zijn opvallend niervormig of bijna rond, vaak ondiep gelobd. Een bijzonder kenmerk is dat het jonge, ontluikende blad in het vroege voorjaar vaak een mooie roodachtige, paarse of violette tint heeft voordat het volwassen groen wordt. De bladeren zijn bladverliezend.

Bloeiperiode

Deze vaste plant is een vroege bloeier, wat hem zeer geliefd maakt. De bloeiperiode valt doorgaans in het vroege voorjaar, van april tot mei, afhankelijk van de lokale klimaatomstandigheden en het weer. De bloei is relatief kort, maar intens.

Standplaats

Plagiorhegma dubium gedijt het beste op een standplaats in de halfschaduw of schaduw, bij voorkeur onder loofbomen. De grond moet voedzaam, humusrijk en vochthoudend zijn, maar tevens goed doorlatend om wortelrot te voorkomen. Hij tolereert een breed scala aan pH-waarden, van licht zuur tot licht alkalisch.

Herkomst

De plant is van nature inheems in Oost-Azië, met een verspreidingsgebied dat het Russische Verre Oosten (bijvoorbeeld de regio Primorje en Khabarovsk), Noordoost-China (Mantsjoerije) en Korea omvat. Hier groeit hij in schaduwrijke bossen en op hellingen.

Soort gewas

Het is een wortelstokvormende kruidachtige vaste plant (vaste plant). De plant is bladverliezend en sterft in de winter bovengronds af.

Vermeerderingswijze

De plant kan worden vermeerderd door zaaien of door wortelstokdeling. Zaden moeten worden gezaaid zodra ze rijp zijn, omdat ze een periode van warme en koude stratificatie nodig hebben om te ontkiemen (vaak myrmecochorie). Het delen van de polvormende

Voorzitter: voorzitter.nrv@gmail.com

Website: nrvwebsite.nl

Secretariaat: secretariaat.nrv@gmail.com

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

Webmaster: webmasternrv@gmail.com

wortelstokken (*rhizomen*) is de meest gebruikelijke methode voor de tuinier en moet zeer voorzichtig gebeuren, bij voorkeur direct na de bloei.

Klimaatzone (USDA-zones)

Plagiorhegma dubium wordt beschouwd als goed winterhard. De plant is geschikt voor USDA-zones 4 tot 8. Dit betekent dat hij temperaturen kan verdragen die variëren van ongeveer −34.4°C tot −12.2°C.

Insecten

De plant wordt over het algemeen als plaagvrij beschouwd. Er zijn geen specifieke insectenplagen bekend die routinematig ernstige schade veroorzaken. De bloemen trekken in het vroege voorjaar wel bijen en andere vroege bestuivers aan. De zaden worden verspreid door mieren (*myrmecochorie*).

Bronvermelding

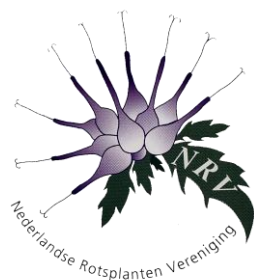
<https://en.wikipedia.org/wiki/Plagiorhegma>

<https://onrockgarden.com/index.php/plant-of-the-month?view=article&id=475:jeffersonia-plagiorhegma-dubia&catid=22>

<https://www.shootgardening.com/plants/jeffersonia-dubia>

<https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Jeffersonia+dubia>

<https://www.tuinadvies.be/plantengids/15449/jeffersonia-dubia>



Samenvatting

Onderwerp	Resultaat
Nomenclatuur/Etymologie	<i>Plagiorhegma</i> (schuine scheur), <i>dubium</i> (twijfelachtig), Japanse Tweelingblad
Taxonomie	Rijk: Plantae, Klasse: Eudicots, Orde: Ranunculales, Familie: Berberidaceae, Geslacht: <i>Plagiorhegma</i> , Soort: <i>dubium</i>
Synoniemen	<i>Jeffersonia dubia</i> , <i>Jeffersonia manchuriensis</i> , <i>Plagiorhegma manchuricum</i>
Variëteiten en Cultivars	'Alba', 'Flore Pleno', 'Variegata', 'Dark Centers', 'Donkere vorm'
Familie	Berberidaceae (Berberisfamilie of Zuurbesfamilie)
Hoogte	15 tot 30 centimeter
Bloemkleur	Licht lavendelblauw tot violetblauw, ook wit ('Alba')
Bladkleur	Blauwgroen/middengroen (volwassen), roodachtig/paars (jong blad)
Bloeiperiode	Vroeg voorjaar (april tot mei)
Standplaats	Halfschaduw of schaduw, voedzame, humusrijke, vochthoudende, goed doorlatende grond
Herkomst	Oost-Azië (Russische Verre Oosten, Noordoost-China, Korea)
Soort gewas	Wortelstokvormende kruidachtige vaste plant (bladverliezend)
Vermeerderingswijze	Zaaien (vereist stratificatie), wortelstokdeling (na bloei)
Klimaatzone (USDA-zones)	Zones 4 tot 8
Insecten	Geen specifieke plagen bekend, trekt bijen aan, zaden verspreid door mieren (myrmecochorie)