



Pieris japonica



Foto: Harrie de Vries

Nomenclatuur/Etymologie

De geslachtsnaam *Pieris* is afgeleid van Pieria, een streek in Griekenland die door de Oude Grieken werd beschouwd als de geboorteplaats van de Muzen (de godinnen van kunst en wetenschap). Het zou kunnen verwijzen naar de esthetische schoonheid van de bloeiende plant. De soortnaam *japonica* is een direct geografisch epitheton en betekent simpelweg "uit Japan", wat verwijst naar een van de oorspronkelijke herkomstgebieden van deze plant. De Nederlandse naam voor *Pieris japonica* is vaak Rotsheide of Andromeda.

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: Ericales
- Familie: Ericaceae
- Geslacht: Pieris
- Soort: japonica

Synoniemen

Enkele synoniemen die in oudere literatuur of in verschillende regio's kunnen voorkomen, zijn *Andromeda japonica* en *Lyonia japonica*. De meest geaccepteerde en huidige wetenschappelijke naam is echter onbetwistbaar *Pieris japonica*.

Variëteiten en Cultivars

De variëteiten van *Pieris japonica* zijn relatief zeldzaam in de handel, maar er zijn ontzettend veel cultivars ontwikkeld die variëren in bladvorm, bloemkleur, bloeitijd en uiteindelijke hoogte.

- *Pieris japonica* 'Debutante': Een compacte cultivar die vroeg bloeit met een overvloed aan zuiver witte bloemtrossen.
- *Pieris japonica* 'Forest Flame': Uitstekend bekend om zijn spectaculaire jonge bladeren die aanvankelijk helderrood zijn, later roze, dan crèmegeel en ten slotte diepgroen.
- *Pieris japonica* 'Mountain Fire': Lijkt op 'Forest Flame', maar de jonge scheuten zijn een opvallende felrode kleur en behouden deze kleur langer.
- *Pieris japonica* 'Flaming Silver': Heeft opvallende witgerande (bont) bladeren; de jonge bladeren zijn rood en de volwassen bladeren hebben een zilverachtige rand.
- *Pieris japonica* 'Grayswood': Een cultivar met bijzonder lange, dieproze tot rode bloemknoppen die openen tot roze bloemen.
- *Pieris japonica* 'Valley Valentine': Produceert diep roze-rode bloemen in trossen, wat een ongewone en zeer gewaardeerde kleur is binnen het geslacht.



Foto: Peter Hellings



- *Pieris japonica* 'Sarabande': Een kleinere, compacte vorm met helderwitte bloemen.
- *Pieris japonica* 'Little Heath': Een zeer dwergachtige, langzaam groeiende cultivar met een duidelijke witte bladrand.
- *Pieris japonica* 'Variegata': Heeft bladeren met een witte bladrand en wordt vaak verward met 'Flaming Silver', maar mist het intense jonge rode blad.
- *Pieris japonica* 'Katsura': Biedt unieke wijnrode tot paarsrode jonge bladeren, wat een mooie variatie is op de meer voorkomende rode en roze tinten.

Familie

De plant behoort tot de familie Ericaceae, de heidefamilie, waartoe ook planten als *Rhododendron* (rododendron), *Erica* (heide) en *Vaccinium* (bosbes) behoren. Leden van deze familie delen vaak een voorkeur voor zure, goed doorlatende grond.

Hoogte

De hoogte varieert sterk afhankelijk van de variëteit en de groeiomstandigheden, maar in het algemeen kan *Pieris japonica* uitgroeien tot een grote, rechtopstaande struik van tussen de 1,5 en 4 meter hoog. Dwergvariëteiten blijven aanzienlijk kleiner, vaak onder de 1 meter.

Bloemkleur

De meest voorkomende bloemkleur is wit of crèmekleurig, maar er zijn cultivars met bloemen in diverse tinten roze tot dieprood. De bloemen verschijnen in hangende trossen, ook wel pluimen of *panikels* genoemd, en lijken op kleine urnen.

Bladkleur

De bladeren zijn glanzend, leerachtig en donkergroen wanneer ze volwassen zijn. De jonge, nieuwe scheuten in het voorjaar bieden vaak een prachtig kleurcontrast, variërend van felrood, roze tot crèmegeel of brons, afhankelijk van de cultivar.

Bloeiperiode

De bloeiperiode valt vroeg in het jaar en loopt meestal van eind februari tot mei, afhankelijk van de lokale klimaatomstandigheden en de specifieke cultivar. De bloemknoppen worden vaak al in de herfst gevormd.

Standplaats

Pieris japonica gedijt het beste op een halfschaduwrijke tot schaduwrijke plek. Hij heeft een hekel aan volle, hete middagzon. De grond moet bij voorkeur zuur (lage pH), humusrijk en goed doorlatend zijn om wortelrot te voorkomen. Een beschutte standplaats tegen koude, uitdrogende winden is ideaal.

Herkomst

De plant is van nature inheems in Oost-Azië, met name in Japan, Oost-China en Taiwan. Hier groeit hij vaak in bosranden en op hellingen.

Soort gewas

Het is een groenblijvende, middelgrote struik of kleine boom. In de botanische classificatie wordt het een heester of struik genoemd.

Vermeerderingswijze

De meest gebruikelijke methoden voor vermeerdering zijn stekken (semi-hardhout stekken in de zomer) en zaaien. Voor het behoud van de specifieke kenmerken van een cultivar (*cultivar*), is vegetatieve vermeerdering door middel van stekken of enten noodzakelijk, omdat zaden kunnen resulteren in genetisch variabele nakomelingen.

Klimaatzone (USDA-zones)

Pieris japonica is doorgaans winterhard in USDA-zones 5 tot 8. Dit betekent dat de plant temperaturen kan verdragen die variëren van ongeveer -28.9°C tot -12.2°C . In koudere zones kan winterbescherming nodig zijn.

Insecten

Over het algemeen is *Pieris japonica* een relatief ziekte- en plaagvrije plant. Echter, hij kan gevoelig zijn voor de Andromedawants (*Stephanitis takeyai* of soms *Stephanitis pyrioides*), die zuigschade veroorzaakt, herkenbaar aan gele of zilverachtige spikkels op de bladeren, en spintmijt bij droge omstandigheden. Ook kunnen in zeldzame gevallen bladluizen voorkomen op de jonge scheuten.

Bronvermelding

<https://www.missouribotanicalgarden.org/PlantFinder/PlantFinderDetails.aspx?taxonid=280058>

https://treesandshrubs.usask.ca/articles/pieris_japonica.html

<https://www.rhs.org.uk/plants/details?plantid=1432>

<https://plants.ces.ncsu.edu/plants/pieris-japonica/>



Samenvatting

Onderwerp	Resultaat
Nomenclatuur/Etymologie	<i>Pieris</i> (afgeleid van Pieria, geboorteplaats van de Muzen), <i>japonica</i> (uit Japan)
Taxonomie	Rijk: Plantae, Klasse: Eudicots, Orde: Ericales, Familie: Ericaceae, Geslacht: <i>Pieris</i> , Soort: <i>japonica</i>
Synoniemen	<i>Andromeda japonica</i> , <i>Lyonia japonica</i>
Variëteiten en Cultivars	'Debutante', 'Forest Flame', 'Mountain Fire', 'Flaming Silver', 'Grayswood', 'Valley Valentine', 'Sarabande', 'Little Heath', 'Variegata', 'Katsura'
Familie	Ericaceae (Heidefamilie)
Hoogte	1,5 tot 4 meter (afhankelijk van variëteit en omstandigheden)
Bloemkleur	Wit, crèmekleurig, roze tot dieprood
Bladkleur	Glanzend donkergroen (volwassen), jonge scheuten felrood, roze, crèmegeel of brons
Bloeiperiode	Eind februari tot mei
Standplaats	Halfschaduw tot schaduw, zure, humusrijke, goed doorlatende grond
Herkomst	Oost-Azië (Japan, Oost-China, Taiwan)
Soort gewas	Groenblijvende, middelgrote struik/heester
Vermeerderingswijze	Stekken (semi-hardhout), zaaien
Klimaatzone (USDA-zones)	Zones 5 tot 8
Insecten	Andromedawants (<i>Stephanitis takeyai</i>), spintmijt, bladluizen