



Paeonia mairei

Nomenclatuur/etymologie

De geslachtsnaam *Paeonia* stamt af van Paeon, de Griekse god van de geneeskunde, die volgens de legende een pioenroos gebruikte om een wond te genezen. De soort aanduiding *mairei* is een eerbetoon aan de Franse missionaris en botanicus Père Jean Marie Delavay, of mogelijk de Franse botanicus Émile-Joseph Maire, die veel planten in China verzamelde en documenteerde. De plant staat in het Engels bekend als 'Maire's Peony'.

Taxonomie

Paeonia mairei is een vaste plantensoort binnen het geslacht *Paeonia* en behoort tot de kruidachtige pioenen (sectie *Paeonia*). Het is een diploïde soort met een chromosoomgetal van $2n=20$ en wordt gerekend tot de subsectie *Foliolatae*. De soort is nauw verwant aan andere Aziatische pioenen, zoals *Paeonia obovata*.

- Rijk: Plantae
- Orde: Saxifragales
- Familie: Paeoniaceae
- Geslacht: *Paeonia*
- Soort: *P. mairei*



Foto: Harrie de Vries

Synoniemen

De plant is in het verleden en in verschillende publicaties onder een paar andere namen beschreven, maar *Paeonia mairei* is de geaccepteerde botanische naam. Enkele synoniemen of namen die verkeerd aan de soort zijn toegeschreven zijn:

- *Paeonia bifurcata*
- *Paeonia oxypetala*

Deze synoniemen zijn nu grotendeels verouderd of worden als onjuiste benamingen beschouwd.

Variëteiten en cultivars

Paeonia mairei is voornamelijk bekend als botanische soort en wordt relatief weinig in cultivars gekweekt in vergelijking met de populaire *Paeonia lactiflora* en *Paeonia officinalis*. De plant wordt gewaardeerd vanwege zijn vroege bloei en sierlijke habitus. Er zijn enkele vroege zaadselecties en lokale klonen bekend, maar er zijn nauwelijks officieel geregistreerde cultivars op de markt. De soort is echter wel gebruikt in de veredeling, vanwege zijn vroege bloei en dikke stengels, wat potentieel heeft voor de ontwikkeling van nieuwe snijbloem-cultivars.

Familie

De soort behoort tot de Paeoniaceae, de Pioenroosfamilie. Dit is een kleine familie die alleen het geslacht *Paeonia* omvat. Kenmerkend voor de familie zijn de grote, vaak geurende bloemen, de samengestelde, diep ingesneden bladeren en de dikke, vlezige wortels.

Hoogte

Paeonia mairei is een middelgrote, kruidachtige vaste plant die een volwassen hoogte bereikt van ongeveer 50 tot 100 centimeter. Het is een bosplant die een elegante, opgaande en bossige groeiwijze heeft, met bloemen die vaak dicht bij het blad verschijnen.

Bloemkleur

De bloemen zijn over het algemeen zachtroze of soms een iets donkerdere roze tint. Het zijn opvallende, schotelvormige, enkele bloemen met een diameter van 7 tot 17 centimeter. Het centrum is gevuld met een prominente krans van heldergele meeldraden, wat een mooi contrast vormt met de roze bloembladeren (tepalen). De bloemen kunnen een licht kruidige geur hebben.

Bladkleur

Het blad is diep ingesneden en samengesteld (biternaat), typisch voor pioenen. De kleur is donkergroen. Jonge scheuten in het voorjaar vertonen vaak een aantrekkelijke brons-rode tint, wat bijdraagt aan de sierwaarde in de vroege lente. Het blad is in tegenstelling tot sommige andere pioenen meestal volledig kaal (glabrous).



Bloeiperiode

Paeonia mairei is een van de vroegst bloeiende pioensoorten. De bloeiperiode valt in het vroege voorjaar, meestal laat in april tot begin mei. Dit is aanzienlijk vroeger dan de meeste tuin-pioenen (*P. lactiflora* hybriden).

Standplaats

Deze pioen gedijt het beste op een beschutte plek in de halfschaduw, zoals aan de rand van een bos of onder licht gebladerte van bladverliezende bomen. Hoewel hij enigszins zon kan verdragen, kan de hete middagzon het blad schroeien. De plant vereist een vruchtbare, humusrijke, vochthoudende maar goed doorlatende grond. Hij wordt van nature vaak aangetroffen op kalksteen.

Herkomst

Paeonia mairei is endemisch in China en komt daar voor in de bossen en bosranden van de provincies Zuidoost-Gansu, Noordwest-Guizhou, Zuidwest-Hubei, Zuid-Shaanxi, Centraal- en Zuid-Sichuan, en Noordoost-Yunnan. De soort groeit op hoogtes variërend van 1.200 tot 3.400 meter.

Soort gewas

Het is een kruidachtige vaste plant (*herbaceous perennial*). De plant sterft in de herfst volledig bovengronds af om in het voorjaar weer vanuit de vlezige, wortelstokken uit te lopen.

Vermeerderingswijze

De meest voorkomende en succesvolle vermeerderingswijze is door deling van de wortelstokken in de herfst of het vroege voorjaar. Vermeerdering uit zaad is ook mogelijk, maar zaailingen hebben vaak 3 tot 5 jaar nodig voordat ze voor het eerst bloeien. Het verdelen van de wortels van deze soort is, net als bij veel andere pioenen, lastig en moet voorzichtig gebeuren.

Klimaatzone

Paeonia mairei is een zeer winterharde plant en gedijt in USDA Hardheidszones 5 tot 8. Dit betekent dat hij goed bestand is tegen strenge winters en temperaturen tot -29 graden Celsius kan verdragen, mits de grond goed doorlatend is.

Insecten

Als enkele bloem met een open en prominent centrum van meeldraden, is *Paeonia mairei* een uitstekende plant voor bestuivers. De vroege bloei in het voorjaar maakt het een belangrijke vroege voedselbron voor bijen en andere bestuivende insecten. De plant staat op de RHS-lijst van 'Plants for Pollinators'.

Bronvermelding

<https://www.rhs.org.uk/plants/138125/paeonia-mairei/details>

<https://www.peonysociety.org/species/herbaceous/obovatae/mairei/>

<http://encyclopaedia.alpinegardensociety.net/plants/Paeonia/mairei>

<https://americanpeonysociety.org/peony-species-buchite/>

<https://www.epicgardening.com/peonies-grow-in-shade/>



Samenvatting

Onderwerp	Resultaat
Nomenclatuur/etymologie	Genoemd naar de botanicus Paeon en missionaris/botanicus Delavay of Maire
Taxonomie	<i>Familie: Paeoniaceae, Geslacht: Paeonia, Soort: P. mairei</i>
Synoniemen	<i>Paeonia bifurcata, Paeonia oxypetala</i> (verouderd)
Variëteiten en cultivars	Voornamelijk als botanische soort in de handel, weinig officieel geregistreerde cultivars
Familie	Paeoniaceae (Pioenroosfamilie)
Hoogte	50- 100 centimeter
Bloemkleur	Zachtroze tot schelproze, enkele bloem met geel centrum
Bladkleur	Donkergroen, diep ingesneden (biternaat), jonge scheuten brons-rood
Bloeiperiode	Laat april- begin mei (zeer vroeg voor een pioen)
Standplaats	Halfschaduw, beschut, vruchtbare, humusrijke, vochthoudende, goed doorlatende grond
Herkomst	China (endemisch in bosranden en bossen, op hoogtes van 1.200- 3.400 m)
Soort gewas	Kruidachtige vaste plant (<i>herbaceous perennial</i>)
Vermeerderingswijze	Deling van de wortelstokken in herfst/vroege lente, of uit zaad
Klimaatzone	USDA zone 5- 8 (zeer winterhard)
Insecten	Zeer geschikt voor bestuivers (bijen), vanwege de open bloemvorm en vroege bloei