Spiraea morrisonicola

Foto: Piet Kok

Nomenclatuur/etymologie

De geslachtsnaam *Spiraea* is afgeleid van het Griekse woord *speira*, wat 'spiraal' of 'winding' betekent, en verwijst naar de sierlijke, gebogen takken die kenmerkend zijn voor veel soorten in dit geslacht. De soortnaam *morrisonicola* is een samengestelde naam die een directe verwijzing is naar de plaats van herkomst. *Morrison* verwijst naar de Yushan, voorheen bekend als de berg Morrison, de hoogste berg van Taiwan. Het achtervoegsel *-cola* is Latijn en betekent 'bewoner' of 'groeiend in', wat dus 'bewoner van de berg Morrison' betekent. De Nederlandse naam voor het geslacht is Struikspirea.

Taxonomie

Spiraea morrisonicola behoort tot de volgende taxonomische indeling:

- Rijk: Plantae
- Orde: Rosales
- Familie: Rosaceae (Rozenfamilie)
- Onderfamilie: Amygdaloideae
- Geslacht: *Spiraea*
- Soort: *Spiraea morrisonicola*

Synoniemen

Er zijn geen wijdverbreide of algemeen aanvaarde synoniemen voor *Spiraea morrisonicola*. De soort wordt consistent onder deze naam erkend, wat wijst op een duidelijke taxonomische afbakening.

Variëteiten en cultivars

Spiraea morrisonicola wordt voornamelijk als botanische soort geteeld en er zijn weinig benoemde cultivars in de reguliere handel. De plant die in cultuur wordt gebracht, is vaak direct afkomstig van zaad uit specifieke collecties uit Taiwan, zoals de *Spiraea morrisonicola* PMD (Philip MacDougall-collectie), die bekendstaat om zijn compacte, koepelvormige groei.

Familie

Spiraea morrisonicola behoort tot de familie Rosaceae, oftewel de Rozenfamilie. Dit is een grote en economisch belangrijke familie die veel sierheesters, fruitbomen en vaste planten omvat.

Hoogte

Dit is een compacte, dwergstruik, vooral in vergelijking met andere *Spiraea*-soorten. De volwassen hoogte van *Spiraea morrisonicola* ligt doorgaans tussen de 30 en 60 centimeter. De plant groeit vaak in een dichte, koepelvormige of afgeplatte ronde vorm.

Bloemkleur

De bloemen van *Spiraea morrisonicola* zijn over het algemeen wit tot lichtroze. Ze verschijnen vaak als donkerroze knoppen, die bij het openen veranderen in trossen van clustered bloemen met een roze keel en een bleekroze tot bijna witte rand van de bloemkroon.

Bladkleur

Het blad van de struik is blauwgroen of middengroen van kleur. De kleine, getande bladeren zijn afwisselend geplaatst en dragen bij aan de dichte textuur van de struik. In de herfst kan het blad soms een fraaie herfstkleur aannemen.

Bloeiperiode

De bloeiperiode van *Spiraea morrisonicola* valt in de vroege tot middenzomer, meestal van juni tot juli. De bloemen verschijnen in kleine, dichte clusters aan de uiteinden van de takken.

Standplaats

Deze *Spiraea* geeft de voorkeur aan een standplaats in de volle zon om een optimale bloei en compacte groei te garanderen. De bodem dient vochtig, maar zeer goed doorlatend en bij voorkeur neutraal tot licht zuur te zijn. Vanwege zijn oorsprong in bergachtige gebieden verdraagt hij geen winterse nattigheid of te zware kleigrond.

Herkomst

Spiraea morrisonicola is inheems in Taiwan, waar hij groeit in de hooggelegen, rotsachtige gebieden van de centrale bergketens, met name de Yushan (Mount Morrison). Het is een alpiene struik.

Soort gewas

Het is een bladverliezende struik of dwergheester (*subshrub*). Vanwege zijn compacte en lage groeiwijze is het een ideale plant voor rots- of alpiene tuinen, en voor de voorrand van borders.

Vermeerderingswijze

De meest gebruikelijke vermeerderingswijze voor *Spiraea morrisonicola* is door zaad of door stekken (semi-houtig stek). De plant kan zich ook zachtjes uitzaaien onder de juiste omstandigheden.

Klimaatzone

Spiraea morrisonicola is een zeer winterharde struik, geschikt voor koudere, gematigde klimaten. Hij wordt ingedeeld in USDA-winterhardheidszones 5 tot 8, wat betekent dat hij temperaturen tot ongeveer −29°C kan verdragen, mits de drainage in de winter optimaal is.

Insecten

Zoals de meeste *Spiraea*-soorten trekt *Spiraea morrisonicola* in de bloeiperiode een verscheidenheid aan bestuivende insecten aan, waaronder bijen, zweefvliegen en kevers. De bloemen leveren zowel nectar als een overvloed aan stuifmeel.

Bronvermelding

https://farreachesfarm.com/products/spiraea-morrisonicola-pmd

https://dancingoaks.com/products/spiraea-morrisonicola

https://olddairynursery.com/products/spirea-morrisonicola

https://www.bijenplant.nl/spirea.htm

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

https://www.rhs.org.uk/plants/504966/spiraea-morrisonicola/details

Samenvatting

Onderwerp	Resultaat
Nomenclatuur/etymologie	Geslachtsnaam *Spiraea* ('spiraal', gebogen takken); soortnaam *morrisonicola* ('bewoner van de berg Morrison', Taiwan).
Taxonomie	Familie: Rosaceae, Geslacht: *Spiraea*, Soort: *Spiraea morrisonicola*.
Synoniemen	Geen wijdverbreide synoniemen.
Variëteiten en cultivars	Weinig benoemde cultivars; voornamelijk de botanische soort (bv. PMD-collecties).
Familie	Rosaceae (Rozenfamilie).
Hoogte	30 tot 60 centimeter (compacte dwergstruik).
Bloemkleur	Wit tot lichtroze (met donkerroze knoppen).
Bladkleur	Blauwgroen tot middengroen.
Bloeiperiode	Juni tot juli (vroege tot middenzomer).
Standplaats	Volle zon, vochtige maar zeer goed doorlatende, neutrale tot licht zure grond.
Herkomst	Taiwan (hooggelegen, rotsachtige gebieden van de Yushan).
Soort gewas	Bladverliezende struik of dwergheester (geschikt voor rots- en alpiene tuinen).
Vermeerderingswijze	Door zaad of door semi-houtige stekken.
Klimaatzone	Zeer winterhard (USDA-zones 5 tot 8).
Insecten	Trekt bestuivende insecten aan (bijen, zweefvliegen, kevers).