Saxifraga oppositifolia

Foto: Luuk Vermeer

Nomenclatuur/Etymologie

De wetenschappelijke naam *Saxifraga oppositifolia* is afgeleid van het Latijn. "Saxifraga" betekent "steenbreker" en verwijst naar het vermogen van veel soorten uit dit geslacht om in rotsachtige en stenige gebieden te groeien. "Oppositifolia" verwijst naar de tegenoverstaande bladstand van deze soort, waarbij de bladeren in paren tegenover elkaar staan.

Voorzitter: voorzitter@nrvwebsite.nl
Secretariaat: secretariaat@nrvwebsite.nl
Webmaster: webmaster@nrvwebsite.nl
Website: nrvwebsite.nl
Facebook: https://www.facebook.com/groups/505404964892414
Instagram: https://www.instagram.com/rotsplantenvereniging_nrv

Taxonomie

- Rijk: Plantae (Planten)
- Orde: Saxifragales
- Familie: Saxifragaceae (Steenbreekfamilie)
- Geslacht: *Saxifraga*
- Soort: *Saxifraga oppositifolia*

Synoniemen

Deze plant is bekend onder enkele synoniemen, waaronder:

- *Hirculus oppositifolius*
- *Saxifraga hirculus var. oppositifolia*
- *Saxifraga lapponica*

Variëteiten en Cultivars

Variëteiten

Er zijn geen algemeen erkende variëteiten van *Saxifraga oppositifolia*. De soort wordt echter gekweekt in diverse natuurlijke vormen.

Cultivars

- *'Purple Carpet'*: Een cultivar met intense paarse bloemen die een dichte mat van groei vormt.
- *'Rubra'*: Bekend om zijn roodachtige bloemen.
- *'Alba'*: Een zeldzamere vorm met zuiver witte bloemen.
- *'Splendens'*: Heeft grote, diep paarse bloemen met een opvallend uiterlijk.
- *'Laponica'*: Compacte groei met kleinere bloemen die variëren van paars tot lavendel.

Familie

Saxifraga oppositifolia behoort tot de familie Saxifragaceae, een diverse familie van voornamelijk kruidachtige planten.

Hoogte

Deze plant blijft zeer laag en bereikt doorgaans een hoogte van slechts 2 tot 5 cm, wat het een ideale bodembedekker maakt.

Bloemkleur

De bloemen zijn meestal paars of violet, hoewel sommige cultivars andere kleuren kunnen vertonen, zoals wit of rood.

Bladkleur

De bladeren zijn klein, leerachtig en donkergroen van kleur. Ze zijn vaak enigszins glanzend.

Bloeiperiode

De bloei vindt plaats in het vroege voorjaar, meestal van maart tot mei, afhankelijk van de locatie en omstandigheden.

Standplaats

Saxifraga oppositifolia gedijt goed in volle zon of lichte schaduw. De plant geeft de voorkeur aan een goed doorlatende, stenige of zandige grond met een neutrale tot licht zure pH-waarde.

Herkomst

Deze soort is inheems in de koude en gematigde regio's van het noordelijk halfrond, waaronder gebieden in Noord-Europa, Azië en Noord-Amerika. Het is vooral te vinden in alpiene en arctische omgevingen.

Soort gewas

Saxifraga oppositifolia is een vaste plant en wordt vaak gebruikt als bodembedekker in rotstuinen vanwege zijn compacte groei en aantrekkelijke bloemen.

Vermeerderingswijze

De plant kan worden vermeerderd door:

- Zaaien: Zaden kiemen bij lage temperaturen.
- Stekken: Zijscheuten kunnen worden afgesneden en direct worden geplant.
- Deling: Groepen kunnen voorzichtig worden verdeeld.

Klimaatzone (USDA-zones)

Saxifraga oppositifolia is winterhard in USDA-zones 4 tot 7, wat betekent dat de plant temperaturen tot -34°C kan verdragen.

Insecten

De bloemen trekken diverse bestuivers aan, waaronder bijen en vlinders. Ze zijn ook een belangrijke voedselbron in koude klimaten waar bestuivers beperkt zijn.

Bronvermelding

- https://www.missouribotanicalgarden.org/PlantFinder/PlantFinderDetails.aspx?kempercode=b123
- https://www.rhs.org.uk/plants/16627/saxifraga-oppositifolia/details
- https://www.alpinegardensociety.net/plants/saxifraga-oppositifolia/

Samenvatting

Onderwerp	Resultaat
Nomenclatuur/Etymologie	Steenbreker, tegenoverstaande bladeren
Taxonomie	Rijk: Plantae, Orde: Saxifragales, Familie: Saxifragaceae (Steenbreekfamilie), Geslacht: *Saxifraga,* Soort: *Saxifraga oppositifolia*
Synoniemen	*Hirculus oppositifolius, Saxifraga hirculus var. Oppositifolia, Saxifraga lapponica*
Variëteiten en Cultivars	Cultivars zoals 'Purple Carpet'
Familie	Saxifragaceae
Hoogte	2-5 cm
Bloemkleur	Paars, violet, wit of rood
Bladkleur	Donkergroen
Bloeiperiode	Maart-mei
Standplaats	Zon/lichte schaduw, goed doorlatend
Herkomst	Noordelijk halfrond
Soort gewas	Vaste plant
Vermeerderingswijze	Zaaien, stekken, deling
Klimaatzone (USDA)	Zones 4-7
Insecten	Bijen, vlinders