



Saxifraga dinnikii



Nomenclatuur/Etymologie

De geslachtsnaam *Saxifraga* is afgeleid van het Latijnse 'saxum' (rots) en 'frangere' (breken), wat letterlijk 'rotsbreker' betekent. Deze naam verwijst naar het feit dat veel soorten in dit geslacht in rotsspleten groeien en soms zelfs in staat lijken om rotsen te splijten met hun wortels. De soortaanduiding *dinnikii* eert de Russische botanicus Nikolai Yakovlevich Dinnik (1847-1917), die de flora van de Kaukasus bestudeerde.

Taxonomie

De taxonomische classificatie van *Saxifraga dinnikii* is als volgt:

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

Synoniemen

Er zijn geen algemeen geaccepteerde botanische synoniemen voor *Saxifraga dinnikii*.

Variëteiten en Cultivars

Er zijn geen officieel geregistreerde variëteiten van *Saxifraga dinnikii*. De beschikbaarheid van cultivars is beperkt. Echter, er is een vorm bekend onder de naam *Saxifraga dinnikii* f. *alba*. Deze vorm onderscheidt zich door witte bloemen in plaats van de gebruikelijke roze of rode bloemen. Het is belangrijk op te merken dat deze vorm niet altijd consistent is en dat de afbakening tussen deze vorm en de 'gewone' *Saxifraga dinnikii* niet altijd even duidelijk is. Het is dus mogelijk dat planten met lichtroze bloemen ook onder deze naam worden aangeboden. Verder is de beschikbaarheid van deze vorm in de handel beperkt. Er zijn geen andere breed bekende of geregistreerde cultivars van deze soort.

Familie

Saxifraga dinnikii behoort tot de Saxifragaceae (Steenbreekfamilie). Deze familie omvat kruidachtige planten, meestal met rozetten van bladeren en bloemen met doorgaans vijf kroonbladen. De familie is wereldwijd verspreid, maar komt vooral voor in gematigde en koudere streken, vaak in bergachtige gebieden. Veel soorten zijn aangepast aan rotsachtige omgevingen.

Hoogte

Saxifraga dinnikii is een laagblijvende, kussenvormende plant die over het algemeen een hoogte bereikt van 2 tot 5 centimeter, met bloeiende stengels die tot 10 centimeter hoog kunnen worden. De plant vormt dichte matten of kussens van kleine rozetten.

Bloemkleur

De bloemen van *Saxifraga dinnikii* zijn meestal roze tot rood. Zoals eerder vermeld, is er een vorm bekend met witte bloemen (*Saxifraga dinnikii* f. *alba*). De bloemblaadjes zijn relatief klein en de bloemen verschijnen solitair op korte stengels.

Bladkleur

De bladeren van *Saxifraga dinnikii* zijn klein (3-6 mm lang), lineair-spatelvormig, spits en blauwgroen (glaucous). Ze zijn dicht opeengepakt in de rozetten en dragen bij aan het compacte uiterlijk van de plant.

Bloeiperiode

Saxifraga dinnikii bloeit in het voorjaar, doorgaans in april en mei.



Standplaats

Saxifraga dinnikii prefereert een zonnige standplaats met goed doorlatende, rotsachtige grond. Het is van cruciaal belang dat de grond niet te nat blijft, vooral in de winter, om wortelrot te voorkomen. Deze soort is ideaal voor rotstuinen, troggen, muurtjes en andere alpine beplantingen. Goede drainage is essentieel voor een succesvolle teelt.

Herkomst

Saxifraga dinnikii is inheems in de Kaukasus, een bergketen tussen de Zwarte Zee en de Kaspische Zee. Het groeit daar op rotsen op een hoogte van ongeveer 1800 meter.

Soort Gewas

Saxifraga dinnikii is een overblijvende, wintergroene, kruidachtige plant die dichte kussens vormt.

Vermeerderingswijze

Saxifraga dinnikii kan worden vermeerderd door stekken of door deling van de rozetten. Stekken worden meestal in de zomer genomen. Deling kan het beste in het voorjaar of na de bloei worden gedaan. Zaadvermeerdering is ook mogelijk, maar kan langer duren en is minder betrouwbaar om soortechte planten te verkrijgen.

Klimaatzone (USDA-zones)

Saxifraga dinnikii is waarschijnlijk winterhard in USDA-zones 5 tot 8. Goede drainage is essentieel voor winterhardheid, vooral in koudere en nattere klimaten.

Insecten

Saxifraga-soorten worden over het algemeen bezocht door diverse insecten, waaronder bijen en vliegen, voor bestuiving. Specifieke informatie over insecten die *Saxifraga dinnikii* bezoeken is echter beperkt beschikbaar. Het is aannemelijk dat kleine vliegen en andere kleine insecten een rol spelen bij de bestuiving.

Bronvermelding

- <http://encyclopaedia.alpinegardensociety.net/plants/Saxifraga/dinnikii>
 - <https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:793565-1>
 - <https://www.wrightmanalpines.com/plants/saxifraga-dinnikii-f-alba> (voor de vorm *alba*)
-



Samenvatting

Onderwerp	Beschrijving
Nomenclatuur	<i>Saxifraga dinnikii</i>
Taxonomie	Rijk: Plantae, Clade: Tracheophytes, Clade: Angiosperms, Clade: Eudicots, Orde: Saxifragales, Familie: Saxifragaceae, Geslacht: <i>Saxifraga</i> , Sectie: <i>Porphyron</i> , Soort: <i>Saxifraga dinnikii</i>
Synoniemen	Geen breed geaccepteerde synoniemen
Variëteiten/Cultivars	<i>Saxifraga dinnikii</i> f. <i>alba</i> (witte bloemen). Weinig andere bekende cultivars.
Familie	Saxifragaceae (Steenbreekfamilie)
Hoogte	2-5 cm (tot 10 cm met bloeiende stengels)
Bloemkleur	Meestal roze tot rood, soms wit (f. <i>alba</i>)
Bladkleur	Klein (3-6 mm), lineair-spatelvormig, spits, blauwgroen (glaucous)
Bloeiperiode	Voorjaar (april-mei)
Standplaats	Zonnige standplaats, goed doorlatende, rotsachtige grond
Herkomst	Kaukasus
Soort Gewas	Overblijvende, wintergroene, kruidachtige plant