



Saxifraga squarrosa



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 *squarrosa* is Latijn en betekent "spreidend" of "uitstaand", wat verwijst naar de manier waarop de bladeren van deze soort zijn gerangschikt. Ze staan enigszins af van de stengel, waardoor ze een "ruige" of "spreidende" indruk geven.

Taxonomie

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

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

Synoniemen

Er zijn geen breed geaccepteerde botanische synoniemen voor *Saxifraga squarrosa*.

Variëteiten en Cultivars

Er zijn geen officieel geregistreerde variëteiten van *Saxifraga squarrosa*. Er zijn ook geen breed bekende cultivars van deze soort. Het is mogelijk dat er binnen de soort natuurlijke variaties voorkomen, maar deze zijn niet formeel benoemd.

Familie

Saxifraga squarrosa behoort tot de Saxifragaceae (Steenbreekfamilie). Deze familie omvat kruidachtige planten, meestal met rozetten van bladeren en bloemen met vijf kroonbladen. De familie is wereldwijd verspreid, maar komt vooral voor in gematigde en koudere streken, vaak in bergachtige gebieden.

Hoogte

Saxifraga squarrosa vormt dichte, kussenvormige groeiwijzen die meestal niet hoger worden dan 5 tot 10 centimeter.

Bloemkleur

De bloemen van *Saxifraga squarrosa* zijn wit. Ze zijn relatief klein en worden gedragen op korte stelen.

Bladkleur

De bladeren van *Saxifraga squarrosa* zijn klein, lineair tot langwerpig en grijsgroen. Ze zijn dicht opeengepakt in rozetten en hebben de neiging om enigszins terug te buigen aan de uiteinden, wat bijdraagt aan het "squarrosa" uiterlijk.

Bloeiperiode

Saxifraga squarrosa bloeit in het vroege voorjaar tot de vroege zomer, meestal in mei en juni.

Standplaats

Saxifraga squarrosa prefereert een zonnige standplaats met goed doorlatende, rotsachtige grond. Het is belangrijk dat de grond niet te nat blijft, vooral in de winter. Deze soort is goed aangepast aan koude omstandigheden en is geschikt voor rotstuinen, troggen en alpine bedden.



Herkomst

Saxifraga squarrosa is inheems in de oostelijke Alpen, met name in de Dolomieten.

Soort Gewas

Saxifraga squarrosa is een overblijvende, wintergroene, kruidachtige plant. Het vormt dichte kussens of matten.

Vermeerderingswijze

Saxifraga squarrosa 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.

Klimaatzone (USDA-zones)

Saxifraga squarrosa is goed winterhard en wordt over het algemeen beschouwd als winterhard in USDA-zones 4 tot 8.

Insecten

Saxifraga-soorten worden over het algemeen bezocht door diverse insecten, waaronder bijen en vliegen, voor bestuiving. Specifieke informatie over insecten die *Saxifraga squarrosa* bezoeken is echter beperkt beschikbaar.

Bronvermelding

- https://en.wikipedia.org/wiki/Saxifraga_squarrosa
 - <http://encyclopaedia.alpinegardensociety.net/plants/Saxifraga/squarrosa>
 - <https://www.gbif.org/species/3752706>
-

Samenvatting

Onderwerp	Beschrijving
Nomenclatuur	<i>Saxifraga squarrosa</i>
Taxonomie	Rijk: Plantae, Clade: Tracheophytes, Clade: Angiosperms, Clade: Eudicots, Orde: Saxifragales, Familie: Saxifragaceae, Geslacht: <i>Saxifraga</i> , Sectie: <i>Porophyllum</i> , Soort: <i>Saxifraga squarrosa</i>
Synoniemen	Geen breed geaccepteerde synoniemen
Variëteiten/Cultivars	Geen officieel geregistreerde variëteiten of cultivars
Familie	Saxifragaceae (Steenbreekfamilie)
Hoogte	5-10 cm (kussenvormend)
Bloemkleur	Wit
Bladkleur	Klein, lineair tot langwerpig, grijsgroen
Bloeiperiode	Vroeg voorjaar tot vroege zomer (mei-juni)
Standplaats	Zonnige standplaats, goed doorlatende, rotsachtige grond
Herkomst	Oostelijke Alpen (Dolomieten)
Soort Gewas	Overblijvende, wintergroene, kruidachtige plant
Vermeerdering	Stekken, deling van de rozetten
Klimaatzone	USDA-zones 4-8
Insecten	Waarschijnlijk bijen en vliegen