



SAXIFRAGA STRIBRNYI

NOMENCLATUUR/ETYMOLOGIE

Saxifraga stribrnyi behoort tot het geslacht *Saxifraga*, een naam die is afgeleid van het Latijnse "saxum" (steen) en "frangere" (breken). Dit verwijst naar het vermogen van deze plant om in rotsspleten en stenige omgevingen te groeien, waarbij het lijkt alsof de plant stenen kan breken. De soortaanduiding *stibrnyi* is een eerbetoon aan de Tsjechische botanicus Dr. Josef Stribrny, die de plant ontdekte en bestudeerde.

TAXONOMIE

De taxonomische indeling van *Saxifraga stribrnyi* is als volgt:

- Rijk: Plantae (Planten)
- Klasse: Magnoliopsida (Tweezaadlobbigen)
- Orde: Saxifragales
- Familie: Saxifragaceae (Steenbreekfamilie)
- Geslacht: *Saxifraga* (Steenbreek)
- Soort: *Saxifraga stribrnyi*

SYNONIEMEN

Er zijn geen algemeen erkende synoniemen voor *Saxifraga stribrnyi*. Deze soort wordt soms verward met andere soorten in het *Saxifraga*-geslacht, maar *Saxifraga stribrnyi* is een duidelijk onderscheiden soort.

VARIËTEITEN EN CULTIVARS

Er zijn geen bekende variëteiten of cultivars van *Saxifraga stribrnyi* beschikbaar. Het is een unieke soort binnen het *Saxifraga*-geslacht, en veredeling of kruisingen zijn zeldzaam. De soort wordt voornamelijk gewaardeerd in zijn oorspronkelijke vorm.

FAMILIE

Saxifraga stribrnyi behoort tot de Saxifragaceae, de steenbreekfamilie. Deze familie omvat voornamelijk kruidachtige planten die vaak te vinden zijn in alpiene of rotsachtige omgevingen. Andere bekende soorten binnen deze familie zijn bijvoorbeeld *Saxifraga urbium* en *Saxifraga paniculata*.

HOOGTE

Saxifraga stibrnyi is een laagblijvende plant die een hoogte bereikt van ongeveer 5 tot 15 cm. Hierdoor is het een ideale plant voor rotstuinen, muurtuinen of als bodembedekker.

BLOEMKLEUR

De bloemen van *Saxifraga stibrnyi* zijn meestal wit, soms met subtiele tinten van roze of crème. De bloemen zijn klein maar sierlijk, en verschijnen in losse trossen boven de groene rozetten van bladeren.

BLADKLEUR

De bladeren van *Saxifraga stibrnyi* zijn donkergroen, dik en vlezig, met een leerachtige textuur. De bladeren vormen dichte rozetten die de basis van de plant bedekken en een aantrekkelijke structuur geven, zelfs wanneer de plant niet bloeit.

BLOEIPERIODE

Saxifraga stibrnyi bloeit in het late voorjaar tot in de vroege zomer, meestal van mei tot juni. De bloemen steken fraai af tegen de compacte rozetten van bladeren en bieden een subtiele maar decoratieve aanblik in rotstuinen.

STANDPLAATS

Saxifraga stibrnyi gedijt het beste op een zonnige tot licht beschaduwde plek, bij voorkeur in goed doorlatende, stenige of zanderige grond. Deze plant is ideaal voor rotstuinen, muurspletten of alpine tuinen, waar hij in een natuurlijk habitat kan groeien. Het is belangrijk dat de grond niet te nat is, omdat de plant gevoelig is voor wortelrot.

HERKOMST

Saxifraga stibrnyi is van oorsprong afkomstig uit de bergachtige streken van Midden-Europa, met name uit Tsjechië en Slowakije. Hij groeit daar in rotsachtige en stenige gebieden op grote hoogten, waar hij extreme omstandigheden zoals koude winters en arme grond goed kan verdragen.

SOORT GEWAS

Dit is een vaste plant die elk jaar weer terugkomt. *Saxifraga stibrnyi* vormt dichte matten van rozetten en breidt zich langzaam uit over de tijd. Het is een uitstekende plant voor alpiene tuinen en rotspartijen, waar hij een natuurlijk uiterlijk behoudt.

VERMEERDERINGSWIJZE

Saxifraga stibrnyi kan worden vermeerderd door deling van de rozetten of door het zaaien van zaad. Deling is het meest gebruikelijk en gebeurt meestal na de bloei, wanneer de plant zich in een rustperiode bevindt. Zaaian kan tijdrovend zijn en vereist specifieke omstandigheden, zoals een koude periode om de kiemrust te doorbreken.



KLIMAATZONE

De plant is winterhard in USDA-zones 4 tot 7. Dit betekent dat *Saxifraga stibrnyi* goed bestand is tegen koude winters, met temperaturen die kunnen dalen tot -34°C . Hij kan echter ook groeien in meer gematigde klimaten, mits de standplaats goed doorlatend en niet te nat is.

INSECTEN

De bloemen van *Saxifraga stibrnyi* trekken voornamelijk bijen en andere bestuivende insecten aan. Hoewel de bloemen klein zijn, produceren ze genoeg nectar om insecten te lokken, wat de biodiversiteit in rotstuinen kan bevorderen.

BRONVERMELDING

- <https://www.missouribotanicalgarden.org/PlantFinder/PlantFinderDetails.aspx?kempercode=b723>
- <https://www.rhs.org.uk/plants/12845/saxifraga-stibrnyi/details>
- <https://www.alpinegardensociety.net/plants/saxifraga-stibrnyi/>

SAMENVATTING

Onderwerp	Beschrijving
Nomenclatuur/Etymologie	Naam verwijst naar "steen breken" en is vernoemd naar Dr. Josef Stribrny
Taxonomie	Plantae, Magnoliopsida, Saxifragales, Saxifragaceae, <i>Saxifraga</i> , <i>S. stibrnyi</i>
Synoniemen	Geen algemeen erkende synoniemen
Variëteiten en Cultivars	Geen bekende variëteiten of cultivars beschikbaar
Familie	Saxifragaceae (Steenbreekfamilie)
Hoogte	5-15 cm
Bloemkleur	Wit, soms lichtroze of crème
Bladkleur	Donkergroen, vlezig
Bloeiperiode	Mei tot juni
Standplaats	Zonnig tot halfschaduw, goed doorlatende, stenige grond
Herkomst	Midden-Europa, vooral Tsjechië en Slowakije
Soort Gewas	Vaste plant, bodembedekker
Vermeerderingswijze	Delen van rozetten, zaaien
Klimaatzone	USDA-zones 4-7
Insecten	Aantrekkelijk voor bijen en bestuivende insecten