



SAXIFRAGA LONGIFOLIA

NOMENCLATUUR/ETYMOLOGIE

Saxifraga longifolia is een plantensoort binnen het geslacht *Saxifraga*, behorend tot de familie Saxifragaceae. De botanische naam "*Saxifraga*" is afgeleid van het Latijnse "*saxum*" (steen) en "*frangere*" (breken), vanwege het vermogen van sommige soorten om in de natuur tussen rotsen te groeien. "*Longifolia*" verwijst naar de langwerpige bladeren van deze soort.

TAXONOMIE

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

SYNONIEMEN

Er zijn geen algemeen bekende synoniemen voor *Saxifraga longifolia*.

EVENTUELE VARIËTEITEN

Er zijn verschillende variëteiten en vormen van *Saxifraga longifolia*, maar deze zijn niet altijd goed gedocumenteerd in de literatuur.

FAMILIE

Saxifraga longifolia behoort tot de familie Saxifragaceae, ook bekend als de steenbreekfamilie. Andere bekende leden van deze familie zijn onder andere *Heuchera* (purperklokje) en *Bergenia* (schoenlappersplant).

HOOGTE

De hoogte van *Saxifraga longifolia* varieert, meestal tussen 10 en 30 cm. Het is een laagblijvende plant die goed gedijt in rotstuinen en andere stenige omgevingen.

BLOEMKLEUR

Saxifraga longifolia produceert kleine bloemen in tinten wit, roze of lichtpaars. De bloemen verschijnen in dichte trossen boven het bladerdek en trekken bestuivende insecten aan.

BLADKLEUR

De bladeren van *Saxifraga longifolia* zijn langwerpig en kunnen variëren in kleur van heldergroen tot blauwachtig groen, afhankelijk van de cultivar en groeiomstandigheden.

BLOEIPERIODE

De bloeiperiode van *Saxifraga longifolia* valt meestal in het voorjaar tot vroege zomer, afhankelijk van de locatie en het klimaat. De bloemen zijn kortlevend maar overvloedig aanwezig tijdens hun bloeiperiode.

STANDPLAATS

Deze plant gedijt het beste in goed doorlatende, vochtige grond en verkiest een standplaats in de volle zon tot halfschaduw. Het is ideaal voor rotstuinen, borders en langs paden.

HERKOMST

Saxifraga longifolia is inheems in bergachtige gebieden van Europa en Azië, waar het groeit tussen rotsen en op stenige hellingen. Het is aangepast aan groeiomstandigheden met weinig voedingsstoffen en droge periodes.

SOORT GEWAS

Saxifraga longifolia is een meerjarige kruidachtige plant. Het sterft vaak bovengronds af in de winter en keert in het voorjaar terug met nieuwe groei vanuit de wortelstokken.

VERMEERDERINGSWIJZE

De vermeerdering van *Saxifraga longifolia* kan worden bereikt door zaad of door deling van volwassen planten in het voorjaar of najaar. Zaailingen kunnen gemakkelijk worden opgekweekt onder beschermde omstandigheden.

KLIMAATZONE

Saxifraga longifolia gedijt goed in gematigde klimaten en is geschikt voor USDA winterhardheidszones 5 tot 8. Het kan lage temperaturen verdragen maar heeft bescherming nodig tegen intense hitte.

INSECTEN

De bloemen van *Saxifraga longifolia* trekken bestuivende insecten aan, zoals bijen, vlinders en zweefvliegen. Deze insecten spelen een belangrijke rol bij de bestuiving van de bloemen.



BRONVERMELDING

- Royal Horticultural Society - *Saxifraga longifolia*
- Missouri Botanical Garden - *Saxifraga longifolia*

SAMENVATTING

Onderwerp	Beschrijving
Nomenclatuur	<i>Saxifraga longifolia</i>
Synoniemen	Geen bekende synoniemen
Variëteiten	Verschillende variëteiten, niet altijd gedocumenteerd
Familie	Saxifragaceae
Hoogte	10 - 30 cm
Bloemkleur	Wit, roze, lichtpaars
Bladkleur	Helder- tot blauwachtig groen
Bloeiperiode	Voorjaar tot vroege zomer
Standplaats	Volle zon tot halfschaduw, goed doorlatende grond
Herkomst	Inheems in Europa en Azië, groeit op rotsachtige hellingen
Soort gewas	Meerjarige kruidachtige plant
Vermeerderingswijze	Zaad, deling van wortelstokken
Klimaatzone	USDA zones 5 tot 8
Insecten	Aantrekkelijk voor bestuivende insecten zoals bijen en vlinders