



SAXIFRAGA SEMPERVIVUM



FOTO: GERT HOEK

NOMENCLATUUR/ETYMOLOGIE

De naam *Saxifraga sempervivum* is samengesteld uit twee Latijnse woorden. *Saxifraga* betekent letterlijk "steenbreker" (*saxum* = steen, *frangere* = breken) en verwijst naar de neiging van deze planten om in rotsachtige omgevingen te groeien, soms in spleten in stenen. Het soortepitheton *sempervivum* betekent "altijd levend" of "winterhard" (*semper* = altijd, *vivum* = levend), wat verwijst naar de robuustheid en het vermogen van deze plant om onder moeilijke omstandigheden te overleven.

TAXONOMIE

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

- Rijk: Plantae (Planten)
- Stam: Magnoliophyta (Bedektzadigen)
- Klasse: Magnoliopsida (Tweezaadlobbigen)
- Orde: Saxifragales
- Familie: Saxifragaceae (Steenbreekfamilie)
- Geslacht: *Saxifraga*
- Soort: *Saxifraga sempervivum*

SYNONIEMEN

Er zijn geen algemeen erkende synoniemen voor *Saxifraga sempervivum*. De naam wordt consistent gebruikt binnen de wetenschappelijke gemeenschap en onder kwekers.

EVENTUELE VARIËTEITEN EN CULTIVARS

Er zijn geen specifieke variëteiten of cultivars bekend van *Saxifraga sempervivum*. Deze soort wordt voornamelijk in zijn oorspronkelijke vorm gekweekt.

FAMILIE

Sempervivum behoort tot de familie Saxifragaceae, ook wel bekend als de steenbreekfamilie. Deze familie bestaat uit veelal kruidachtige planten die goed zijn aangepast aan barre leefomstandigheden zoals rotsachtige terreinen en alpiene omgevingen.

HOOGTE

Saxifraga sempervivum is een laagblijvende plant die een hoogte van ongeveer 5 tot 10 centimeter bereikt. De plant vormt een dichte, kussenachtige groei, wat hem zeer geschikt maakt voor rotstuinen of als bodembedekker.

BLOEMKLEUR

De bloemen van *Saxifraga sempervivum* zijn meestal wit of bleekgeel. De bloemen zijn klein, stervormig en verschijnen op korte stelen die net boven het rozet uitkomen.

BLADKLEUR

De bladeren zijn groen en hebben een rozetvormige groeiwijze. Ze zijn dik en vlezig, wat helpt bij het vasthouden van vocht in droge omstandigheden. De bladeren zijn soms bedekt met een fijne beharing of hebben een licht getande rand.

BLOEIPERIODE

Saxifraga sempervivum bloeit in de lente tot de vroege zomer, meestal van mei tot juli. De bloemen blijven vaak enkele weken aan de plant en zorgen voor een subtiele maar sierlijke toevoeging aan rotstuinen en alpiene tuinen.

STANDPLAATS

Deze plant groeit het beste in zonnige tot halfschaduwrijke plekken, met een voorkeur voor goed doorlatende, stenige of zanderige bodems. *Saxifraga sempervivum* is zeer goed aangepast aan droge omstandigheden en kan groeien op plekken met minimale bodemdpte, zoals rotsspleten.

HERKOMST

Saxifraga sempervivum is inheems in de bergachtige streken van Zuid-Europa en de Kaukasus. De plant wordt gevonden in alpiene omgevingen, vaak op stenige hellingen en rotspartijen, waar de bodemvoeding beperkt is.



SOORT GEWAS

Dit is een overblijvende kruidachtige plant die bekendstaat om zijn winterhardheid en vermogen om te overleven in barre omstandigheden. *Saxifraga sempervivum* is een vaste plant die geschikt is voor rotstuinen, alpiene tuinen en stenige landschappen.

VERMEERDERINGSWIJZE

Saxifraga sempervivum kan gemakkelijk worden vermeerderd door het delen van rozetten of via zaden. Vermeerdering door deling is de eenvoudigste en snelste manier, terwijl zaaien meer tijd kost voordat de plant volwassen wordt.

KLIMAATZONE

De plant is winterhard in USDA zones 5 tot 8, wat betekent dat hij bestand is tegen koude winters en kan groeien in gematigde klimaten. In koudere streken is het raadzaam om de plant in de winter te beschermen tegen extreme vorst, vooral als hij in potten wordt gekweekt.

INSECTEN

De bloemen van *Saxifraga sempervivum* trekken insecten aan zoals bijen en vlinders, die de bloemen bestuiven. Dit bevordert de vruchtzetting en de vorming van zaad, hoewel de plant vaak ook vegetatief wordt vermeerderd via deling.

BRONVERMELDING

- <https://plants.usda.gov>
- <https://www.wildflower.org>
- <https://www.pfaf.org>

SAMENVATTING

Onderwerp	Beschrijving
Nomenclatuur/Etymologie	Naam <i>Saxifraga</i> betekent "steenbreker", "sempervivum" betekent "altijd levend" en verwijst naar de winterhardheid.
Taxonomie	- Rijk: Plantae, Stam: Magnoliophyta, Klasse: Magnoliopsida, Orde: Saxifragales, Familie: Saxifragaceae, Geslacht: <i>Saxifraga</i> , Soort: <i>sempervivum</i>
Synoniemen	Geen synoniemen bekend
Variëteiten/Cultivars	Geen erkende variëteiten of cultivars
Familie	Saxifragaceae
Hoogte	5-10 cm
Bloemkleur	Wit of bleekgeel
Bladkleur	Groen, dik en vlezig
Bloeiperiode	Mei tot juli
Standplaats	Zonnige tot halfschaduwrijke plekken, goed doorlatende, stenige of zanderige bodems
Herkomst	Zuid-Europa, Kaukasus
Soort gewas	Kruidachtige vaste plant
Vermeerderingswijze	Deling van rozetten of zaaien
Klimaatzone	USDA zones 5-8
Insecten	Aantrekkelijk voor bijen en vlinders