



Saxifraga luteoviridis

Nomenclatuur/etymologie

De geslachtsnaam *Saxifraga* is afgeleid van het Latijnse *saxum* (rots) en *frangere* (breken), wat 'steenbreker' betekent, verwijzend naar de neiging van de plant om in rotsspleten te groeien. De soortnaam *luteoviridis* is samengesteld uit de Latijnse woorden *luteus* (geel) en *viridis* (groen), wat letterlijk 'geelgroen' betekent. Dit beschrijft de kenmerkende, vaak lichtgroene tot geelgroene kleur van de bloemen of soms de gehele plant.

Taxonomie

Saxifraga luteoviridis behoort tot de sectie *Porophyllum* (of *Kabschia*) van het geslacht *Saxifraga*, waartoe veel rotsplanten met dichte, kussenachtige groei en vroege bloei behoren.

- Rijk: Plantae
- Orde: Saxifragales
- Familie: Saxifragaceae
- Geslacht: *Saxifraga*
- Soort: *Saxifraga luteoviridis* Schott & Kotschy

Synoniemen

De soort *Saxifraga luteoviridis* is een geaccepteerde botanische naam. Synoniemen of nauw verwante, geaccepteerde taxa zijn onder meer:

- *Saxifraga media* subsp. *luteoviridis* (Schott & Kotschy) Engl. & Irmsch.
- *Saxifraga rocheliana* Heuff.
- *Saxifraga corymbosa* Boiss.

Variëteiten en cultivars

Saxifraga luteoviridis is een gespecialiseerde alpine soort en is niet algemeen in de handel. Als zodanig zijn er zeer weinig specifieke cultivars (*cultivated varieties*) bekend. De soort zelf wordt gewaardeerd door rotsplantenliefhebbers om haar vroege en heldergekleurde bloei. De meeste felgekleurde cultivars die in de handel zijn, zijn hybriden (vaak *Saxifraga* x *georgii* of *Saxifraga* x *apiculata*).

Familie

De plant is lid van de *Saxifragaceae*, de Steenbreekfamilie.

Hoogte

Saxifraga luteoviridis is een dwergachtige, kussen- of matvormende vaste plant. De bladrozetten zijn zeer laag, en de bloeistengels reiken niet veel hoger dan 5-15 cm.

Bloemkleur

De bloemkleur is, in overeenstemming met de soortnaam, typisch geelgroen of lichtgeel. De bloemen zijn klein en stervormig en staan in kleine groepen op de stengel.

Bladkleur

De bladeren zijn groenblijvend en vormen dichte, harde, kussenachtige rozetten. De kleur is grijsgroen. De bladeren zijn stijf, puntig en dragen vaak kalkafscheidingen aan de randen.

Bloeiperiode

De bloeiperiode van deze soort is vroeg in het voorjaar, vaak van maart tot mei. Het is een van de vroegst bloeiende rotsplanten.

Standplaats

Als echte alpine plant vereist *Saxifraga luteoviridis* een zonnige standplaats. De plant groeit het beste op extreem goed gedraineerde, schrale, zanderige, stenige en kalkhoudende grond. Perfecte drainage in de winter is absoluut noodzakelijk om wortelrot te voorkomen.

Herkomst

De soort is inheems in Zuidoost-Europa, voornamelijk in bergachtige regio's van de Balkan, zoals Kroatië, Montenegro en Albanië. Het is een kalkminnende plant die groeit in spleten van kalksteenrotsen.

Soort gewas

Het is een meerjarige, groenblijvende, kruidachtige vaste plant of dwergstruik (*subshrub*). De groeiwijze is kussenvormend en is een typische rotsplant.

Vermeerderingswijze

Vermeerdering vindt plaats door zaad of, wat gebruikelijker is voor de kussensteenbreek, door het nemen van rozetstekken. Dit gebeurt vaak na de bloei, waarbij de kleine, afgebroken rozetten op zanderig substraat worden geworteld.

Klimaatzone

De plant is zeer winterhard, typerend voor een alpine soort. De plant verdraagt lage temperaturen, maar de kritische factor is het vermijden van wintervocht.



Insecten

De vroeg in het jaar verschijnende bloemen trekken, ondanks hun bescheiden kleur, de eerste vliegende bestuivers aan, zoals bijen, die in de berggebieden actief worden.

Bronvermelding

<https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:793910-1>

Samenvatting

Onderwerp	Resultaat
Nomenclatuur/etymologie	<i>Saxifraga</i> (steenbreker), <i>luteoviridis</i> (geelgroen).
Taxonomie	Rijk Plantae, Familie Saxifragaceae, Geslacht <i>Saxifraga</i> , Soort <i>Saxifraga luteoviridis</i> .
Synoniemen	<i>Saxifraga media</i> subsp. <i>luteoviridis</i> , <i>Saxifraga rocheliana</i> .
Variëteiten en cultivars	Geen cultivars bekend; gewaardeerd in botanische vorm.
Familie	Saxifragaceae (Steenbreekfamilie)
Hoogte	5-15 cm.
Bloemkleur	Geelgroen of lichtgeel.
Bladkleur	Grijsgroen, in dichte, kussenachtige rozetten.
Bloeiperiode	Maart- mei (vroeg lente).
Standplaats	Volle zon, extreem goede drainage, schrale, kalkhoudende, stenige bodem.
Herkomst	Zuidoost-Europa (Balkan, o.a. Kroatië, Montenegro, Albanië).
Soort gewas	Meerjarige, groenblijvende vaste plant/dwergstruik (rotsplant).
Vermeerderingswijze	Rozetstekken of zaad.
Klimaatzone	Zeer winterhard, vereist droge wintercondities.
Insecten	Trekt vroege bestuivers (bijen, kleine insecten).