



Aurinia saxatilis



Foto: Peter Hellings

Nomenclatuur/etymologie

De geslachtsnaam *Aurinia* is afgeleid van het Latijnse woord 'aurum', wat goud betekent, een verwijzing naar de heldergele bloemen van de plant. De soortaanduiding *saxatilis* is Latijn voor 'rotsbewonend' of 'op rotsen groeiend', wat duidt op de natuurlijke habitat van deze plant, namelijk rotsachtige gebieden. De Nederlandse naam is Rotskruid.

Taxonomie

- *Rijk:* Plantae
- *Klasse:* Angiospermae
- *Orde:* Brassicales
- *Familie:* Brassicaceae
- *Geslacht:* *Aurinia*
- *Soort:* *Aurinia saxatilis*

Voorzitter: voorzitter.nrv@gmail.com

Secretariaat: secretariaat.nrv@gmail.com

Webmaster: webmasternrv@gmail.com

Website: nrvwebsite.nl

Facebook: <https://www.facebook.com/groups/505404964892414>

Synoniemen

Een veelgebruikt synoniem voor *Aurinia saxatilis* is *Alyssum saxatile*. Andere synoniemen zijn onder andere *Adyseton saxatile*, *Aurinia rupestris*, en *Koniga saxatilis*.

Variëteiten en cultivars

Er zijn verschillende variëteiten en cultivars in de handel die variëren in groeiwijze, bladkleur en bloemkleur. Enkele bekende cultivars zijn *Aurinia saxatilis* 'Compactum' (een compactere vorm), *Aurinia saxatilis* 'Summit' (met heldergele bloemen) en *Aurinia saxatilis* 'Citrinum' (met lichtgele bloemen).

Familie

Aurinia saxatilis behoort tot de plantenfamilie Brassicaceae (kruisbloemenfamilie), waartoe ook kool, radijs en mosterd behoren.

Hoogte

De volwassen planten van *Aurinia saxatilis* bereiken doorgaans een hoogte tussen de 15 en 30 centimeter, met een spreidende tot kruipende groeiwijze.

Bloemkleur

De meest voorkomende bloemkleur van *Aurinia saxatilis* is helder geel, vaak beschreven als goudgeel. De cultivar *Aurinia saxatilis* 'Citrinum' heeft een blekere, citroengele kleur.

Bladkleur

Het blad van *Aurinia saxatilis* is typisch grijsgroen tot zilvergrijs, wat een mooi contrast vormt met de felgele bloemen. De bladeren zijn lancetvormig of spatelvormig.

Bloeiperiode

De belangrijkste bloeiperiode van *Aurinia saxatilis* is in het voorjaar, meestal van april tot en met mei. Soms kan er in de zomer een lichte nabloei plaatsvinden, vooral als de plant na de eerste bloei wordt teruggesnoeid.

Standplaats

Aurinia saxatilis gedijt het beste op een zonnige standplaats. De plant verdraagt halfschaduw, maar zal dan minder uitbundig bloeien.

Herkomst

De plant is van nature afkomstig uit rotsachtige, bergachtige gebieden van Centraal- en Zuidoost-Europa, waaronder de Balkan en delen van Turkije.

Soort gewas

Aurinia saxatilis is een meerjarige, wintergroene of half-wintergroene, vaste plant en wordt vaak gebruikt als rotsplant, bodembedekker of voor de aanplant in droge muren.



Vermeerderingswijze

De plant kan worden vermeerderd door zaaien, wat het beste in het voorjaar of de zomer kan gebeuren. Ook is vermeerdering door stekken, genomen na de bloei, of door deling van de pol in het voorjaar of najaar mogelijk.

Klimaatzone

Aurinia saxatilis is over het algemeen winterhard en geschikt voor de USDA hardheidszones 3 tot en met 7 of 8, afhankelijk van de specifieke omstandigheden en cultivar.

Insecten

De bloemen van *Aurinia saxatilis* trekken verschillende nuttige insecten aan, waaronder bijen en vlinders, wat de plant waardevol maakt voor de biodiversiteit in de tuin.

Bronvermelding

<https://www.tuinplant.nl/plant/aurinia-saxatilis/>

<https://www.floron.nl/>

Samenvatting

Onderwerp	Resultaat
Nomenclatuur/etymologie	De geslachtsnaam <i>Aurinia</i> (Latijn 'aurum') betekent goud, de soortnaam <i>saxatilis</i> (Latijn) betekent rotsbewonend.
Taxonomie	<i>Rijk: Plantae, Klasse: Angiospermae, Orde: Brassicales, Familie: Brassicaceae, Geslacht: Aurinia, Soort: Aurinia saxatilis</i>
Synoniemen	<i>Alyssum saxatile, Adyseton saxatile, Aurinia rupestris, Koniga saxatilis</i>
Variëteiten en cultivars	<i>Aurinia saxatilis</i> 'Compactum', <i>Aurinia saxatilis</i> 'Summit', <i>Aurinia saxatilis</i> 'Citrinum'
Familie	Brassicaceae (kruisbloemenfamilie)
Hoogte	15 tot 30 centimeter
Bloemkleur	Helder geel of goudgeel (soms bleker, citroengeel)
Bladkleur	Grijsgroen tot zilvergrijs
Bloeiperiode	April tot en met mei (soms lichte nabloei in de zomer)
Standplaats	Zonnig (verdraagt halfschaduw, maar bloeit dan minder)
Herkomst	Rotsachtige, bergachtige gebieden van Centraal- en Zuidoost-Europa (incl. Balkan en Turkije)
Soort gewas	Meerjarige, wintergroene/half-wintergroene vaste plant (rotsplant, bodembedekker)
Vermeerderingswijze	Zaaien (voorjaar/zomer), stekken (na de bloei), of deling (voorjaar/najaar)
Klimaatzone	USDA hardheidszones 3 tot en met 7 of 8
Insecten	Trekt bijen en vlinders aan