



Barbarea rupicola

Nomenclatuur en Etymologie

Barbarea rupicola is een plantensoort die zijn naam dankt aan het geslacht *Barbarea*, dat vernoemd is naar Sint Barbara, de patroonheilige van mijnwerkers, vanwege de associatie met rotsachtige, barre omgevingen waarin sommige soorten voorkomen. De soortaanduiding "rupicola" is een Latijnse term die "rotsbewonend" betekent, wat verwijst naar de voorkeur van deze plant om te groeien in rotsachtige habitats.

Taxonomie

De taxonomische indeling van *Barbarea rupicola* is als volgt:

- Rijk: Plantae (Planten)
- Clade: Angiosperms (Bedektzadigen)
- Clade: Eudicots (Tweezaadlobbigen)
- Orde: Brassicales
- Familie: Brassicaceae
- Geslacht: *Barbarea*
- Soort: *Barbarea rupicola*

Synoniemen

Er zijn geen algemeen erkende synoniemen voor *Barbarea rupicola*. De soort is vrij specifiek en heeft geen geregistreerde alternatieve namen in de wetenschappelijke literatuur.



Foto: Harrie de Vries

Voorzitter: voorzitter.nrv@gmail.com

Website: nrvwebsite.nl

Secretariaat: secretariaat.nrv@gmail.com

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

Webmaster: webmasternrv@gmail.com

Variëteiten en Cultivars

Er zijn geen bekende variëteiten of cultivars van *Barbarea rupicola*. De zeldzaamheid en specifieke groeiomstandigheden maken de ontwikkeling van gecultiveerde vormen van deze plant uitdagend.

Familie

Barbarea rupicola behoort tot de familie Brassicaceae, ook wel bekend als de kruisbloemenfamilie. Deze familie omvat veel eetbare soorten, zoals kool, mosterd en rucola, maar ook verschillende wilde planten die gedijen in ongerepte habitats.

Hoogte

De plant bereikt doorgaans een hoogte van 20 tot 40 cm. Dit maakt *Barbarea rupicola* een relatief kleine, maar toch opvallende plant, vooral in rotstuinen of natuurlijke rotsachtige omgevingen.

Bloemkleur

De bloemen van *Barbarea rupicola* zijn helder geel. Deze kleur is kenmerkend voor het geslacht *Barbarea* en valt goed op tegen het groen van de bladeren en de grijze tinten van rotsachtige terreinen waar de plant vaak groeit.

Bladkleur

De bladeren van *Barbarea rupicola* zijn donkergroen en glanzend. Ze zijn vaak enigszins gelobd en vormen een aantrekkelijke basis voor de bloemstelen, die omhoog groeien vanuit het rozet van bladeren.

Bloeiperiode

De bloeiperiode van *Barbarea rupicola* valt doorgaans in de lente, van april tot juni. In deze periode verschijnen de heldergele bloemen, die insecten zoals bijen en vlinders aantrekken.

Standplaats

Barbarea rupicola geeft de voorkeur aan zonnige tot licht beschaduwde plekken. De plant groeit voornamelijk in rotsachtige of stenige bodems, waar de drainage goed is en de grond arm aan voedingsstoffen kan zijn. Dit maakt het een ideale plant voor rotstuinen en stenige landschappen.

Herkomst

Deze plant is inheems in delen van Zuid-Europa, met name in Italië en aangrenzende mediterrane gebieden. *Barbarea rupicola* komt voornamelijk voor op rotsachtige hellingen, kliffen en kalksteenplateaus.

Soort Gewas

Barbarea rupicola is een overblijvende kruidachtige plant. Dit betekent dat de plant meerdere jaren leeft en elk jaar opnieuw uitloopt, waarbij de bovengrondse delen in de winter kunnen afsterven, maar de wortels en wortelstokken overleven.



Vermeerderingswijze

Barbarea rupicola kan worden vermeerderd door middel van zaden, die in de herfst of het vroege voorjaar gezaaid kunnen worden. De plant kan zich ook verspreiden via wortelstokken, hoewel deze vorm van vermeerdering langzamer gaat.

Klimaatzone

De plant is winterhard in klimaatzones 6 tot 8. Dit betekent dat *Barbarea rupicola* kan overleven in temperaturen die dalen tot ongeveer -15°C, hoewel de plant de voorkeur geeft aan mildere, mediterrane klimaten.

Insecten

De heldergele bloemen van *Barbarea rupicola* trekken verschillende bestuivende insecten aan, zoals bijen, vlinders en zweefvliegen. Deze insecten worden aangetrokken door de nectar die de bloemen produceren, wat de plant een belangrijke ecologische rol geeft in zijn natuurlijke habitat.

Bronvermelding

- <https://www.plantsoftheworldonline.org>
- <https://www.worldfloraonline.org>
- <https://www.catalogueoflife.org>

Samenvatting

Onderwerp	Informatie
Nomenclatuur	<i>Barbarea rupicola</i> , vernoemd naar rotsbewonende groeiwijze
Taxonomie	Familie Brassicaceae, orde Brassicales
Synoniemen	Geen
Variëteiten/Cultivars	Geen
Familie	Brassicaceae
Hoogte	20-40 cm
Bloemkleur	Helder geel
Bladkleur	Donkergroen
Bloeiperiode	April-juni
Standplaats	Zonnig tot licht beschaduwde, rotsachtige bodems
Herkomst	Zuid-Europa, voornamelijk Italië
Soort gewas	Overblijvend kruid
Vermeerdering	Zaden, wortelstokken
Klimaatzone	Zones 6-8
Insecten	Aantrekkelijk voor bijen, vlinders, zweefvliegen