



## PENSTEMON RUPICOLA

### NOMENCLATUUR/ETYMOLOGIE

*Penstemon rupicola* is een soort die behoort tot de familie *Plantaginaceae* (weegbreefamilie). De geslachtsnaam *Penstemon* is afgeleid van het Griekse "pente" (vijf) en "stemon" (meeldraad), verwijzend naar de vijf meeldraden van de bloem, waarvan één vaak rudimentair is. De soortnaam *rupicola* komt van het Latijnse "rupes" (rots) en "cola" (bewoner), wat "rotsbewoner" betekent en verwijst naar het feit dat deze soort vaak op rotsachtige, steile hellingen groeit.

*Penstemon rupicola* is een lage, kruipende, groenblijvende plant met een compacte groeiwijze en kleine, leerachtige bladeren. De soort staat bekend om zijn felroze of paarse bloemen die klokvormig zijn en bloeien in de late lente tot vroege zomer. De plant is inheems in bergachtige streken van het westen van Noord-Amerika, voornamelijk in de Cascades en de Sierra Nevada.

### TAXONOMIE

- Rijk: Plantae (Planten)
- Clade: Angiosperms (Bedektzadigen)
- Clade: Eudicots (Tweezaadlobbigen)
- Orde: Lamiales
- Familie: Plantaginaceae (Weegbreefamilie)
- Geslacht: *Penstemon*
- Soort: *Penstemon rupicola*

### SYNONIEMEN

Er zijn geen veelvoorkomende synoniemen voor *Penstemon rupicola*, aangezien de soort consistent onder deze naam wordt vermeld in botanische literatuur.

### EVENTUELE VARIËTEITEN

Er zijn verschillende ondersoorten en variëteiten van *Penstemon rupicola*, die voornamelijk verschillen in bloemkleur en grootte. Enkele bekende variëteiten zijn:

- *Penstemon rupicola* var. *rupicola*
- *Penstemon rupicola* var. *scouleri*

Deze variëteiten kunnen variëren in hoogte, bloemkleur en groeiomstandigheden.

## FAMILIE

*Penstemon rupicola* behoort tot de familie Plantaginaceae, ook bekend als de weegbreefamilie. Deze familie omvat een breed scala aan bloeiende planten, waarvan vele populaire tuinplanten zijn vanwege hun decoratieve bloemen.

## HOOGTE

*Penstemon rupicola* is een relatief kleine penstemon-soort en bereikt doorgaans een hoogte van ongeveer 20 tot 40 centimeter. Dit maakt het een geschikte keuze voor rotstuinen, borders en andere compacte tuinruimtes.

## BLOEMKLEUR

De bloemen van *Penstemon rupicola* variëren van lichtpaars tot dieppaars, afhankelijk van de variëteit. Ze hebben een typische klokvormige structuur en zijn geliefd om hun opvallende bloeiwijze.

## BLADKLEUR

De bladeren van *Penstemon rupicola* zijn lancetvormig en hebben een groene tot grijsgroene kleur. Ze zijn vaak licht behaard en vormen een aantrekkelijk contrast met de kleurrijke bloemen.

## BLOEIPERIODE

*Penstemon rupicola* bloeit meestal in de late lente tot de vroege zomer, van mei tot juni. De bloeiperiode kan variëren afhankelijk van de groeiomstandigheden en het klimaat.

## STANDPLAATS

*Penstemon rupicola* gedijt het best in een zonnige tot licht beschaduwde standplaats. De plant geeft de voorkeur aan goed doorlatende grond die niet te nat is, vooral in de winter.

## HERKOMST

*Penstemon rupicola* is inheems in Noord-Amerika, met name in bergachtige gebieden van de westelijke Verenigde Staten en Canada. De plant groeit vaak op rotsachtige hellingen en langs bergpaden.

## SOORT GEWAS

*Penstemon rupicola* is een meerjarige plant, wat betekent dat hij jaar na jaar terugkomt in de tuin. Het is een waardevolle sierplant vanwege zijn bloemen en is gemakkelijk te onderhouden.

## VERMEERDERINGSWIJZE

*Penstemon rupicola* kan worden vermeerderd door zaad of door het nemen van stekken. Zaaientijd gebeurt meestal in het voorjaar, terwijl stekken in de zomer kunnen worden genomen voor vermeerdering.



## KLIMAATZONE

Penstemon rupicola is geschikt voor USDA klimaatzones 4 tot 8. Dit betekent dat de plant bestand is tegen een breed scala aan temperaturen, van koude winters tot gematigde zomers.

## INSECTEN

De bloemen van Penstemon rupicola trekken bestuivende insecten aan, zoals bijen, hommels en vlinders. Deze insecten spelen een essentiële rol in de bestuiving van de bloemen en dragen bij aan de gezondheid van de plantenpopulatie.

## BRONVERMELDING

- Royal Horticultural Society - Penstemon rupicola
- Missouri Botanical Garden - Penstemon rupicola
- Dave's Garden - PlantFiles: Penstemon rupicola



## SAMENVATTING

Onderwerp	Beschrijving
<b>Nomenclatuur/Etymologie/Taxonomie</b>	Penstemon rupicola, geslacht Penstemon, familie Plantaginaceae.
<b>Synoniemen</b>	Geen algemeen erkende synoniemen.
<b>Eventuele Variëteiten</b>	Penstemon rupicola var. rupicola, Penstemon rupicola var. scouleri.
<b>Familie</b>	Plantaginaceae.
<b>Hoogte</b>	20-40 cm.
<b>Bloemkleur</b>	Variërend van lichtpaars tot diep paars.
<b>Bladkleur</b>	Groen tot grijsgroen.
<b>Bloeiperiode</b>	Mei tot juni.
<b>Standplaats</b>	Zonnig tot licht beschaduwde, goed doorlatende grond.
<b>Herkomst</b>	Noord-Amerika (westelijke Verenigde Staten, Canada).
<b>Soort Gewas</b>	Meerjarige plant.
<b>Vermeerderingswijze</b>	Zaad, stekken.
<b>Klimaatzone</b>	USDA zones 4-8.
<b>Insecten</b>	Bijen, hommels, vlinders.