



PENSTEMON GLABER VAR. ALPINUS

NOMENCLATUUR/ETYMOLOGIE

Penstemon glaber var. *alpinus* is een variëteit van de soort *Penstemon glaber*, 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 in de bloem, waarvan één vaak rudimentair is. De soortnaam *glaber* komt van het Latijnse "glaber," wat "glad" of "zonder haren" betekent, verwijzend naar de gladde stengels en bladeren van deze soort. De variëteitsnaam **alpinus** duidt op het alpine, bergachtige milieu waar deze variëteit vaak voorkomt.

Penstemon glaber var. *alpinus* is een variëteit die bekend staat om zijn compacte groei en felblauwe tot paarse bloemen. Deze plant komt voor in bergachtige gebieden van Noord-Amerika en is goed aangepast aan de harde omstandigheden van alpine omgevingen.

TAXONOMIE

- Rijk: Plantae (Planten)
- Clade: Angiosperms (Bedektzadigen)
- Clade: Eudicots (Tweezaadlobbigen)
- Orde: Lamiales
- Familie: Plantaginaceae (Weegbreefamilie)
- Geslacht: *Penstemon*
- Soort: *Penstemon glaber*
- Variëteit: *Penstemon glaber* var. *alpinus*

SYNONIEMEN

Penstemon glaber var. *alpinus* heeft geen algemeen erkende synoniemen, aangezien het specifiek een variëteit betreft binnen de soort *Penstemon glaber*. De soort *Penstemon glaber* zelf wordt consistent onder deze naam genoemd in de botanische literatuur.

EVENTUELE VARIËTEITEN

Binnen de soort *Penstemon glaber* zijn er verschillende variëteiten te vinden, elk met hun eigen specifieke kenmerken en groeiomstandigheden.

FAMILIE

Penstemon glaber var. *alpinus* behoort tot de familie *Plantaginaceae*, ook bekend als de weegbreefamilie. Deze familie omvat een breed scala aan kruidachtige planten, waaronder veel populaire tuinplanten.

HOOGTE

Penstemon glaber var. alpinus groeit doorgaans tot een hoogte van ongeveer 20 tot 40 centimeter, afhankelijk van de groeiomstandigheden en variëteit.

BLOEMKLEUR

De bloemen van Penstemon glaber var. alpinus kunnen variëren in kleur, maar zijn meestal blauw, paars of roze.

BLADKLEUR

De bladeren van Penstemon glaber var. alpinus zijn meestal groen van kleur en hebben een lancetvormige tot langwerpige vorm.

BLOEIPERIODE

Penstemon glaber var. alpinus bloeit gewoonlijk in de zomer, met bloemen die gedurende deze periode continu worden geproduceerd.

STANDPLAATS

Deze variëteit gedijt het best op een zonnige tot licht beschaduwde standplaats in goed doorlatende, vruchtbare grond. Het verdraagt droogte en kan goed groeien in rotsachtige of droge bodems.

HERKOMST

Penstemon glaber var. alpinus is inheems in bergachtige of alpiene gebieden, waar het voorkomt op rotsachtige hellingen en in open graslanden.

SOORT GEWAS

Penstemon glaber var. alpinus is een meerjarige kruidachtige plant die zich kenmerkt door zijn compacte groeiwijze en opvallende bloemen.

VERMEERDERINGSWIJZE

Penstemon glaber var. alpinus kan worden vermeerderd door zaad, stekken of deling van volwassen planten. Zaai de zaden in het voorjaar binnen voor of plant stekken in de zomer.

KLIMAATZONE

Penstemon glaber var. alpinus gedijt het best in gematigde klimaten (USDA zones 4-8), maar kan ook groeien in koudere of warmere klimaten, afhankelijk van de lokale omstandigheden.

INSECTEN

De bloemen van Penstemon glaber var. alpinus trekken verschillende bestuivende insecten aan, waaronder bijen, vlinders en hommels. Dit draagt bij aan de biodiversiteit in de tuin en helpt bij de bestuiving van andere planten.



BRONVERMELDING

- Royal Horticultural Society (RHS). Plant Selector. Penstemon. <https://www.rhs.org.uk/>

SAMENVATTING

Kenmerk	Beschrijving
Nomenclatuur	Penstemon glaber var. alpinus
Synoniemen	Geen
Variëteiten	Verschillende variëteiten binnen Penstemon glaber
Familie	Plantaginaceae
Hoogte	20-40 cm
Bloemkleur	Blauw, paars, roze
Bladkleur	Groen
Bloeiperiode	Zomer
Standplaats	Zon tot licht beschadwd, goed doorlatende grond
Herkomst	Bergachtige of alpiene gebieden
Soort gewas	Meerjarige kruidachtige plant
Vermeerderingswijze	Zaad, stekken, deling van volwassen planten
Klimaatzone	USDA zones 4-8
Insecten	Trekt bijen, vlinders en hommels aan