



LEWISIA STEBBINSII

NOMENCLATUUR EN ETYMOLOGIE

Lewisia stebbinsii is vernoemd naar ontdekkingsreiziger Meriwether Lewis, een Amerikaanse pionier en natuuronderzoeker die betrokken was bij de bekende Lewis en Clark-expeditie. Het geslacht *Lewisia* is naar hem vernoemd als eerbetoon voor zijn bijdrage aan de botanische kennis van Noord-Amerika. De soortaanduiding *stebbinsii* eert botanicus G. Ledyard Stebbins, een prominente wetenschapper die bekend staat om zijn onderzoek naar plantenevolutie en genetica.

TAXONOMIE

- Klasse: Magnoliopsida
- Clade: Eudicotyledonae
- Orde: Caryophyllales
- Familie: Montiaceae
- Geslacht: *Lewisia*
- Soort: *Lewisia stebbinsii*

SYNONIEMEN

Er zijn geen veelgebruikte synoniemen voor *Lewisia stebbinsii*. De plant wordt voornamelijk onder deze botanische naam herkend in de literatuur.

VARIËTEITEN EN CULTIVARS

Er zijn geen bekende variëteiten of cultivars van *Lewisia stebbinsii*. De soort wordt vaak in zijn oorspronkelijke vorm gehouden vanwege zijn gespecialiseerde groeiomstandigheden en unieke kenmerken, waardoor hij in de tuinbouw zelden variëteiten kent.

FAMILIE

De plant behoort tot de Montiaceae-familie, een familie die bekendstaat om soorten die vaak rozetvormig zijn en geschikt zijn voor rotsachtige omgevingen. De Montiaceae-familie omvat ook andere droogteresistente planten zoals soorten binnen de geslachten *Claytonia* en *Calandrinia*.

HOOGTE

Lewisia stebbinsii blijft klein en groeit dicht bij de grond. De maximale hoogte van de plant ligt tussen de 5 en 10 centimeter, wat deze soort geschikt maakt voor rotstuinen en andere laagblijvende beplantingen.

BLOEMKLEUR

De bloemen van *Lewisia stebbinsii* zijn meestal wit tot lichtroze, vaak met donkerroze strepen op de bloemblaadjes. Deze subtiele kleurencombinatie geeft de plant een delicate, maar opvallende uitstraling in zijn natuurlijke omgeving.

BLADKLEUR

De bladeren van *Lewisia stebbinsii* zijn grijsgroen en vlezig. De bladeren vormen een rozet aan de basis van de plant en zijn aangepast om water vast te houden, wat deze plant bijzonder geschikt maakt voor droge omstandigheden.

BLOEIPERIODE

De bloeiperiode van *Lewisia stebbinsii* valt meestal in de vroege zomer, vaak van juni tot juli. Gedurende deze tijd produceert de plant kleine bloemen die in contrast staan met het blad en zorgen voor een aantrekkelijk beeld.

STANDPLAATS

Lewisia stebbinsii gedijt goed op een zonnige tot licht beschaduwde plek met goed doorlatende grond. De plant heeft een voorkeur voor rotsachtige, droge bodems en doet het goed in alpiene tuinen of rotstuinen, waar hij geen last heeft van stilstaand water.

HERKOMST

Deze plant is inheems in het westen van de Verenigde Staten, met name in de bergachtige streken van Californië. *Lewisia stebbinsii* komt voor op hoge hoogten, waar hij zich heeft aangepast aan koude nachten, beperkte neerslag en intense zonneschijn.

SOORT GEWAS

Lewisia stebbinsii is een overblijvende vaste plant die goed aangepast is aan rotsachtige en droge omgevingen. Door zijn lage groeiwijze en compacte vorm is deze plant een populaire keuze in rotstuinen en alpiene landschappen.

VERMEERDERINGSWIJZE

Deze plant kan worden vermeerderd door zaad, hoewel het ontkiemen enige tijd kan duren en de jonge plantjes langzaam groeien. Ook vermeerdering door bladstekken is mogelijk, waarbij men delen van de bladrozet gebruikt om nieuwe planten te laten groeien.

KLIMAATZONE

Lewisia stebbinsii is winterhard in USDA-klimaatzones 4 tot 7. De plant verdraagt koude winters, maar vereist goed doorlatende grond om wortelrot te voorkomen, vooral in vochtige klimaten.

INSECTEN

De bloemen van *Lewisia stebbinsii* trekken bestuivers aan, waaronder verschillende soorten bijen en vlinders. Dit speelt een belangrijke rol in de voortplanting van de plant in zijn natuurlijke habitat.



BRONVERMELDING

- <https://www.pacificbulbsociety.org/pbswiki/index.php/Lewisia>
- <https://plants.usda.gov/home/plantProfile?symbol=LEST2>
- <https://www.fs.fed.us/database/feis/plants/>

SAMENVATTING

| Onderwerp | Informatie |
|------------------------------|---|
| Nomenclatuur | Verwijst naar Meriwether Lewis; <i>stebbinsii</i> eert botanicus G. Ledyard Stebbins |
| Taxonomie | Magnoliopsida, Eudicotyledonae, Caryophyllales, Montiaceae, <i>Lewisia</i> , <i>L. stebbinsii</i> |
| Synoniemen | Geen bekende synoniemen |
| Variëteiten/Cultivars | Geen specifieke variëteiten of cultivars |
| Familie | Montiaceae |
| Hoogte | 5-10 cm |
| Bloemkleur | Wit tot lichtroze met donkerroze strepen |
| Bladkleur | Grijsgroen en vlezig |
| Bloeiperiode | Juni-juli |
| Standplaats | Zonnige tot licht beschaduwde plek, goed doorlatende grond |
| Herkomst | Inheems in westelijk VS, met name Californië |
| Soort gewas | Overblijvende vaste plant |
| Vermeerderingswijze | Zaad, bladstekken |
| Klimaatzone | USDA 4-7 |
| Insecten | Aantrekkelijk voor bijen en vlinders |