



Lewisia pygmaea x rediviva



Nomenclatuur/Etymologie

Aangezien dit een hybride betreft, heeft deze geen formele botanische naam zoals een soort. De aanduiding is *Lewisia pygmaea x rediviva*, waarbij het kruis (x) aangeeft dat het om een kruising gaat.

- *Lewisia*: Genoemd naar kapitein Meriwether Lewis van de Lewis en Clark expeditie.
- *pygmaea*: Latijn voor "dwerg" of "pygmee", verwijzend naar de kleine omvang van de plant.
- *rediviva*: Latijn voor "herlevend" of "opnieuw levend", verwijzend naar het vermogen van de plant om na een droge rustperiode schijnbaar weer tot leven te komen.

Taxonomie

Omdat dit een hybride is, is er geen formele taxonomische classificatie anders dan de afstamming:

- Rijk: Plantae (Planten)
- Orde: Caryophyllales
- Familie: Montiaceae (voorheen Portulacaceae)
- Geslacht: *Lewisia*
- Hybride: *Lewisia pygmaea* x *rediviva*

Synoniemen

Als hybride zijn er geen formele synoniemen.

Variëteiten en Cultivars

Er zijn geen erkende variëteiten of cultivars van deze specifieke hybride. Individuele hybride planten kunnen echter variaties vertonen in bloemkleur, grootte en groeiwijze.

Familie

Beide oudersoorten behoren tot de Montiaceae familie (voorheen opgenomen in de Portulacaceae). Deze familie omvat succulente planten die zijn aangepast aan droge omstandigheden.

Hoogte

De hybride zal waarschijnlijk laagblijvend zijn, misschien 5-10 cm hoog, een tussenmaat van de ouders. *L. pygmaea* is erg klein (1-3 cm), terwijl *L. rediviva* iets groter is (tot 5 cm).

Bloemkleur

De bloemkleur kan variëren. *L. pygmaea* heeft doorgaans witte tot roze bloemen, terwijl *L. rediviva* grotere, dieproze tot bijna witte bloemen heeft. De hybride zou verschillende tinten roze kunnen vertonen, mogelijk met interessante kleurpatronen of nerven.

Bladkleur

De bladeren zullen waarschijnlijk succulent en lineair zijn, vergelijkbaar met beide ouders. *L. pygmaea* heeft kleine, lineaire bladeren die verwelken na de bloei, terwijl *L. rediviva* langere, lineair-omgekeerd lancetvormige bladeren heeft die ook afsterven na de bloei.

Bloeiperiode

De bloeiperiode zal waarschijnlijk in de lente tot vroege zomer zijn, vergelijkbaar met beide ouders.



Standplaats

De hybride prefereert waarschijnlijk een zonnige locatie met zeer goed drainerende, rotsachtige of grindachtige grond. De plant heeft vocht nodig tijdens het groeiseizoen, maar moet droog worden gehouden tijdens de zomerse rustperiode om wortelrot te voorkomen, een eigenschap die is geërfd van *L. rediviva*.

Herkomst

De oudersoorten zijn inheems in het westen van Noord-Amerika. *L. pygmaea* heeft een bredere verspreiding, terwijl *L. rediviva* meer beperkt is. Hybriden zouden waarschijnlijk voorkomen waar hun verspreidingsgebieden overlappen.

Soort Gewas

De hybride is een overblijvende, kruidachtige plant met een penwortel. Net als *L. rediviva* is het een zomerbladverliezende plant, die na de bloei afsterft tot de penwortel en in de late zomer of herfst weer opkomt.

Vermeerderingswijze

Deze hybride kan worden vermeerderd door zaad, hoewel de nakomelingen variatie kunnen vertonen. Deling van de penwortel is ook mogelijk, maar dit moet voorzichtig gebeuren om de plant niet te beschadigen.

Klimaatzone (USDA-zones)

De hybride is waarschijnlijk winterhard in USDA-zones die vergelijkbaar zijn met de ouders, waarschijnlijk zones 4-8, mogelijk variërend afhankelijk van de specifieke afstamming van de hybride.

Insecten

Beide oudersoorten worden waarschijnlijk bestoven door verschillende insecten, waaronder bijen en vliegen, wat ook het geval zou zijn voor de hybride.

Bronvermelding

- <https://www.gardenia.net/plant/lewisia-rediviva>
 - <https://nwwildflowers.com/compare/?t=Lewisia+rediviva,+Lewisia+pygmaea>
 - <http://www.ideasforgardens.net/palustris/Wilmslow/Wilmslow0050.htm>
-



Samenvatting

Onderwerp	Beschrijving
Nomenclatuur	<i>Lewisia pygmaea x rediviva</i>
Taxonomie	Rijk: Plantae, Clade: Tracheophytes, Clade: Angiosperms, Clade: Eudicots, Orde: Caryophyllales, Familie: Montiaceae, Geslacht: <i>Lewisia</i> , Hybride: <i>Lewisia pygmaea x rediviva</i>
Synoniemen	Geen
Variëteiten/Cultivars	Geen erkende
Familie	Montiaceae
Hoogte	Waarschijnlijk 5-10 cm
Bloemkleur	Waarschijnlijk tinten roze, mogelijk met variaties
Bladkleur	Succulent, lineair, waarschijnlijk afstervend na de bloei
Bloeiperiode	Lente tot vroege zomer
Standplaats	Zonnig, zeer goed drainerende, rotsachtige of grindachtige grond, droog tijdens rustperiode
Herkomst	Waarschijnlijk waar de verspreidingsgebieden van de oudersoorten overlappen in het westen van Noord-Amerika
Soort Gewas	Overblijvend, kruidachtig, zomerbladverliezend met een penwortel
Vermeerdering	Zaad, voorzichtig delen van de penwortel
Klimaatzone	Waarschijnlijk USDA-zones 4-8
Insecten	Waarschijnlijk diverse insecten, waaronder bijen en vliegen