



MONTIOPSIS UMBELLATA

NOMENCLATUUR/ETYMOLOGIE

De botanische naam *Montiopsis umbellata* komt van het geslacht *Montiopsis*, afgeleid van het Latijnse "mons" (berg), wat verwijst naar de bergachtige habitat van deze plant. De soortnaam *umbellata* betekent "met een schermvormige bloeiwijze", verwijzend naar de manier waarop de bloemen in een schermvormig cluster groeien, vergelijkbaar met een umbel.

TAXONOMIE

De taxonomische indeling van *Montiopsis umbellata* is als volgt:

- Rijk: Plantae (Planten)
- Klasse: Magnoliopsida (Tweezaadlobbigen)
- Orde: Caryophyllales
- Familie: Montiaceae (Portulakfamilie)
- Geslacht: *Montiopsis*
- Soort: *Montiopsis umbellata*

SYNONIEMEN

Er zijn geen algemeen erkende synoniemen voor *Montiopsis umbellata*. Deze soort is vrij consistent benoemd binnen de wetenschappelijke literatuur en heeft geen verwarrende of alternatieve namen gehad.

VARIËTEITEN EN CULTIVARS

Er zijn geen bekende variëteiten of cultivars van *Montiopsis umbellata*. Deze soort komt meestal voor in zijn natuurlijke, wilde vorm en wordt niet commercieel in verschillende vormen of kleuren gekweekt.

FAMILIE

Montiopsis umbellata behoort tot de Montiaceae, de portulakfamilie. Deze familie omvat over het algemeen vetplanten of planten die zijn aangepast aan droge, stenige omgevingen. De Montiaceae staan bekend om hun vleesachtige bladeren en hun aanpassingsvermogen aan aride omstandigheden.

HOOGTE

De plant blijft relatief klein, met een hoogte van ongeveer 5 tot 10 cm. *Montiopsis umbellata* is een lage bodembedekker die goed gedijt in droge, stenige gebieden.

BLOEMKLEUR

De bloemen van *Montiopsis umbellata* zijn meestal helderroze tot paars, met opvallende gele meeldraden in het midden. Deze contrasterende kleuren maken de bloemen een opvallende verschijning in de bergachtige habitats waar de plant groeit.

BLADKLEUR

De bladeren van *Montiopsis umbellata* zijn groen, klein en vlezig. Ze hebben een ovale tot langwerpige vorm en zijn aan de stengel bevestigd zonder bladstelen. De sappige structuur van de bladeren helpt de plant om water vast te houden in droge omgevingen.

BLOEIPERIODE

Montiopsis umbellata bloeit in de lente en vroege zomer, meestal van oktober tot december in zijn natuurlijke habitat op het zuidelijk halfrond. De schermvormige bloeiwijze maakt de plant aantrekkelijk voor bestuivers.

STANDPLAATS

Deze plant geeft de voorkeur aan een zonnige standplaats met goed doorlatende, zanderige of stenige grond. *Montiopsis umbellata* is zeer geschikt voor rotstuinen, alpiene tuinen en droge hellingen, waar de grond meestal arm en goed gedraineerd is.

HERKOMST

Montiopsis umbellata is inheems in Zuid-Amerika, voornamelijk in de Andes van Chili en Argentinië. Deze plant komt voor op grote hoogte, waar hij is aangepast aan extreme temperatuurverschillen en droge omstandigheden.

SOORT GEWAS

Het is een vaste plant die zich goed verspreidt over stenige en zanderige bodems. *Montiopsis umbellata* is een bodembedekkende plant die droogte goed kan verdragen, waardoor het een populaire keuze is voor xeriscaping en rotstuinen.

VERMEERDERINGSWIJZE

De vermeerdering van *Montiopsis umbellata* gebeurt voornamelijk door zaad. Zaden worden bij voorkeur in de herfst of het vroege voorjaar gezaaid, in goed doorlatende grond. De plant kan ook worden vermeerderd door stekken, hoewel dit minder gebruikelijk is.

KLIMAATZONE

Montiopsis umbellata is geschikt voor USDA-klimaatzones 8 tot 10. Dit betekent dat de plant bestand is tegen lichte vorst, maar het beste groeit in gebieden met milde winters en droge zomers. In koudere klimaten moet de plant mogelijk worden beschermd tegen strenge vorst.



INSECTEN

De bloemen van *Montiopsis umbellata* trekken bestuivende insecten aan, zoals bijen en vlinders. De heldere kleuren en de nectar in de bloemen maken de plant aantrekkelijk voor deze bestuivers, die een belangrijke rol spelen in de voortplanting van de plant.

BRONVERMELDING

- <https://www.tropicos.org/name/50065457>
- <https://www.theplantlist.org/tpl1.1/record/tro-26501365>
- <https://www.alpinegardensociety.net/plants/montiopsis-umbellata/>

SAMENVATTING

Onderwerp	Beschrijving
Nomenclatuur/Etymologie	Naam betekent "bergplant met schermvormige bloeiwijze"
Taxonomie	Plantae, Magnoliopsida, Caryophyllales, Montiaceae, <i>Montiopsis</i> , <i>M. umbellata</i>
Synoniemen	Geen erkende synoniemen
Variëteiten en Cultivars	Geen geregistreerde variëteiten of cultivars
Familie	Montiaceae (Portulakfamilie)
Hoogte	5-10 cm
Bloemkleur	Helderroze tot paars met gele meeldraden
Bladkleur	Groen, vlezig, ovaal tot langwerpig
Bloeiperiode	Oktober tot december (lente op het zuidelijk halfrond)
Standplaats	Zonnig, goed doorlatende, stenige of zanderige grond
Herkomst	Andes van Chili en Argentinië
Soort Gewas	Vaste plant, bodembedekker
Vermeerderingswijze	Zaaien, soms stekken
Klimaatzone	USDA-zones 8-10
Insecten	Aantrekkelijk voor bijen en vlinders