



Nototriche macleanii



Nomenclatuur/Etymologie

De geslachtsnaam *Nototriche* is afgeleid van de Griekse woorden "notos" (zuid) en "triche" (haar), wat verwijst naar de behaarde bladeren die kenmerkend zijn voor veel soorten in dit geslacht en hun zuidelijke verspreiding (in Zuid-Amerika). De soortaanduiding *macleanii* eert waarschijnlijk een persoon met de naam MacLean, mogelijk een botanicus of verzamelaar die een rol speelde bij de ontdekking of studie van deze soort.

Taxonomie

De taxonomische classificatie van *Nototriche macleanii* is als volgt:

- Rijk: Plantae (Planten)
- Orde: Malvales
- Familie: Malvaceae (Kaasjeskruidfamilie)
- Geslacht: *Nototriche*
- Soort: *Nototriche macleanii*

Synoniemen

Er zijn enkele synoniemen voor *Nototriche macleanii*:

- *Malvastrum macleanii* A.Gray
- *Malveopsis macleanii* (A.Gray) Kuntze

Deze synoniemen laten zien dat de soort in het verleden in andere geslachten is geplaatst.

Variëteiten en Cultivars

Er zijn geen officieel erkende variëteiten of cultivars van *Nototriche macleanii*.

Familie

Nototriche macleanii behoort tot de Malvaceae (Kaasjeskruidfamilie). Deze familie omvat kruidachtige planten, struiken en bomen, vaak met handvormige bladeren en opvallende bloemen met vijf kroonbladen. Bekende voorbeelden zijn kaasjeskruid (*Malva*), hibiscus (*Hibiscus*) en katoen (*Gossypium*).

Hoogte

Nototriche macleanii vormt dichte, kussenvormige rozetten die meestal niet hoger worden dan 5 tot 10 centimeter. De plant kan echter wel een aanzienlijke breedte bereiken.

Bloemkleur

De bloemen van *Nototriche macleanii* zijn violetblauw tot blauwpaars en relatief groot (3-3,5 cm in doorsnee) in verhouding tot de grootte van de plant.

Bladkleur

De bladeren van *Nototriche macleanii* zijn grijsgroen en handvormig gedeeld. Ze zijn bedekt met fijne haartjes, wat de plant een zilverachtige glans geeft.

Bloeiperiode

Nototriche macleanii bloeit in de zomer.



Standplaats

Nototriche macleanii groeit in het wild op kale berghellingen op grote hoogte (4300-4600 meter). In cultuur heeft de plant een goed doorlatende, rotsachtige grond nodig en een zonnige standplaats. Het is belangrijk om de plant droog te houden, vooral in de winter, om wortelrot te voorkomen. Het wordt vaak aangeraden om deze soort in een alpenkas te kweken.

Herkomst

Nototriche macleanii is inheems in Peru.

Soort Gewas

Nototriche macleanii is een overblijvende, kussenvormende plant.

Vermeerderingswijze

Nototriche macleanii kan worden vermeerderd door zaad of door stekken.

Zaadvermeerdering kan lastig zijn en stekken vereist specifieke omstandigheden.

Klimaatzone (USDA-zones)

Het is moeilijk om exacte USDA-zones te geven voor een plant die op zulke grote hoogte groeit. Waarschijnlijk is *Nototriche macleanii* winterhard in zones die overeenkomen met alpine omstandigheden, mogelijk zones 6-8 met goede drainage en winterbescherming.

Insecten

Er is geen specifieke informatie beschikbaar over de bestuiving van *Nototriche macleanii*. Waarschijnlijk worden de bloemen bezocht door insecten die in zijn natuurlijke habitat voorkomen, zoals vliegen en mogelijk ook bijen.

Bijzonderheden

- *Nototriche macleanii* is een aantrekkelijke alpiene plant met opvallende bloemen.
- Het is een uitdaging om deze soort in cultuur te houden, vanwege de specifieke eisen aan de standplaats.
- De plant is aangepast aan extreme omstandigheden op grote hoogte.

Bronvermelding

- <https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:170837-2>
 - <http://encyclopaedia.alpinegardensociety.net/plants/Nototriche/macleanii>
 - <https://www.cushionplants.eu/spfiche/833>
 - <https://www.srgc.net/documents/irg/221028093743IRG%20154.pdf>
-



Samenvatting

Onderwerp	Beschrijving
Nomenclatuur	<i>Nototriche</i> (zuidelijke haar), <i>macleanii</i> (waarschijnlijk naar een persoon)
Taxonomie	Rijk: Plantae, Clade: Tracheophytes, Clade: Angiosperms, Clade: Eudicots, Clade: Rosids, Orde: Malvales, Familie: Malvaceae, Geslacht: <i>Nototriche</i> , Soort: <i>Nototriche macleanii</i>
Synoniemen	<i>Malvastrum macleanii</i> , <i>Malveopsis macleanii</i>
Variëteiten/Cultivars	Geen
Familie	Malvaceae (Kaasjeskruidfamilie)
Hoogte	5-10 cm (kussenvormend)
Bloemkleur	Violetblauw tot blauwpaars
Bladkleur	Grijsgroen, handvormig gedeeld, behaard
Bloeiperiode	Zomer
Standplaats	Goed doorlatende, rotsachtige grond, zonnige standplaats, droog in de winter, bij voorkeur alpenkas
Herkomst	Peru
Soort Gewas	Overblijvende, kussenvormende plant
Vermeerdering	Zaad, stekken
Klimaatzone	Waarschijnlijk USDA-zones 6-8 (met bescherming)
Insecten	Waarschijnlijk vliegen en mogelijk bijen