



# ANDROSACE LACTIFLORA

## NOMENCLATUUR/ETYMOLOGIE

*Androsace lactiflora*, vaak aangeduid als de 'melkachtige steenbreek', dankt zijn naam aan de Griekse woorden *aner* (man) en *sakos* (schild), verwijzend naar de vorm van de bloemen. De soort aanduiding *lactiflora* betekent letterlijk "melkbloemig" en verwijst naar de witte kleur van de bloemen.

## TAXONOMIE

De taxonomische classificatie van *Androsace lactiflora* is als volgt:

- Rijk: Plantae (Planten)
- Stam: Magnoliophyta (Bedektzadigen)
- Klasse: Magnoliopsida (Tweezaadlobbigen)
- Orde: Ericales
- Familie: Primulaceae (Sleutelbloemfamilie)
- Geslacht: *Androsace*
- Soort: *Androsace lactiflora*

## SYNONIEMEN

Een bekend synoniem voor *Androsace lactiflora* is *Androsace incana*. Dit synoniem wordt soms nog in oude literatuur gebruikt, maar *Androsace lactiflora* is de meest erkende wetenschappelijke naam.

## EVENTUELE VARIËTEITEN EN CULTIVARS

Er zijn geen bekende variëteiten van *Androsace lactiflora* die officieel zijn erkend, hoewel enkele kweekvormen zijn ontwikkeld voor gebruik in rotstuinen. Vanwege de specifieke groeiomstandigheden zijn er geen populaire cultivars op grote schaal beschikbaar.

## FAMILIE

*Androsace lactiflora* behoort tot de Primulaceae, de sleutelbloemfamilie. Deze familie omvat vooral kruidachtige planten, die vaak te vinden zijn in gematigde klimaten. Bekende verwanten van *Androsace lactiflora* binnen deze familie zijn de populaire tuinplanten Primula en Cyclamen.

## HOOGTE

*Androsace lactiflora* is een compacte, laagblijvende plant die een hoogte bereikt van ongeveer 10 tot 20 cm. Deze bescheiden hoogte maakt de plant zeer geschikt voor rotstuinen of de voorrand van borders.

## BLOEMKLEUR

De bloemen van *Androsace lactiflora* zijn helderwit, vaak met een subtiele gele kern. De bloemen verschijnen in dichte trossen en creëren een sierlijk contrast met het grijsgroene blad.

## BLADKLEUR

Het blad van *Androsace lactiflora* heeft een grijsgroene kleur, met een licht viltige textuur. De bladeren zijn klein en lancetvormig, wat de plant een elegante uitstraling geeft.

## BLOEIPERIODE

De bloeiperiode van *Androsace lactiflora* valt in de late lente en vroege zomer, meestal van mei tot juli. Tijdens deze periode vormt de plant dichte tapijten van witte bloemen die prachtig oplichten in de tuin.

## STANDPLAATS

Deze plant gedijt het best op een zonnige tot halfschaduwrijke standplaats. *Androsace lactiflora* geeft de voorkeur aan goed doorlatende, matig vruchtbare grond. Een rotsachtige of zandige bodem is ideaal, vooral in rotstuinen waar de afwatering goed is.

## HERKOMST

*Androsace lactiflora* is inheems in de bergachtige regio's van Centraal-Azië, met name in Tibet en de omliggende Himalaya-regio. De plant groeit daar op hoge hoogtes, vaak in stenige en rotsachtige bodems.

## SOORT GEWAS

*Androsace lactiflora* is een vaste plant die bekend staat om zijn bodembedekkende eigenschappen. Door de compacte groei en de overvloedige bloei is de plant vooral geliefd in rotstuinen, waar hij lage, kussenvormige tapijten vormt.

## VERMEERDERINGSWIJZE

De meest gebruikelijke methode om *Androsace lactiflora* te vermeerderen is door middel van zaad. De plant kan ook worden vermeerderd door stekken, vooral in het voorjaar of de late zomer. Zorg ervoor dat de stekken goed bewortelen in een vochtig, doorlatend substraat.

## KLIMAATZONE

*Androsace lactiflora* is winterhard in de USDA-klimaatzones 4 tot 7. Dit betekent dat de plant bestand is tegen temperaturen tot ongeveer -30°C. In koudere klimaten kan de plant enige bescherming tegen extreme winterse omstandigheden nodig hebben.



## INSECTEN

Hoewel *Androsace lactiflora* relatief resistent is tegen de meeste plagen, kunnen bladluizen en slakken soms schade aanrichten. Bladluizen kunnen de jonge scheuten aantasten, terwijl slakken het blad kunnen beschadigen. Insecticiden of natuurlijke vijanden zoals lieveheersbeestjes kunnen helpen om plagen onder controle te houden.

## BRONVERMELDING

- <https://www.plantencyclo.com/androsace-lactiflora/>
- <https://www.rhs.org.uk/plants/androsace-lactiflora>
- <https://www.missouribotanicalgarden.org/plantfinder/androsace-lactiflora>

## SAMENVATTING

Onderwerp	Informatie
<b>Nomenclatuur/Etymologie</b>	<i>Androsace lactiflora</i> , afgeleid van Griekse woorden, betekent "melkbloemig" vanwege de witte bloemkleur.
<b>Taxonomie</b>	Plantae, Magnoliophyta, Magnoliopsida, Ericales, Primulaceae, <i>Androsace</i> , <i>Androsace lactiflora</i>
<b>Synoniemen</b>	<i>Androsace incana</i>
<b>Variëteiten/Cultivars</b>	Geen officieel erkende variëteiten of populaire cultivars
<b>Familie</b>	Primulaceae (Sleutelbloemfamilie)
<b>Hoogte</b>	10-20 cm
<b>Bloemkleur</b>	Wit met een gele kern
<b>Bladkleur</b>	Grijsgroen
<b>Bloeiperiode</b>	Mei - juli
<b>Standplaats</b>	Zon tot halfschaduw, goed doorlatende grond
<b>Herkomst</b>	Centraal-Azië, Himalaya
<b>Soort gewas</b>	Vaste plant, bodembedekker
<b>Vermeerderingswijze</b>	Zaad, stekken
<b>Klimaatzone</b>	USDA-zones 4-7, winterhard tot -30°C
<b>Insecten</b>	Mogelijke problemen met bladluizen en slakken