



RAOULIA AUSTRALIS

NOMENCLATUUR EN ETYMOLOGIE

Raoulia australis, in de volksmond bekend als "sheep plant" of "mat plant," is een laagblijvende plant die zijn naam dankt aan de Franse botanicus Etienne Raoul. De soortnaam "*australis*" verwijst naar het zuidelijke verspreidingsgebied van de plant, wat "zuidelijk" betekent in het Latijn. Deze plant wordt vaak vergeleken met schapenvacht door de compacte, wollige vorm die het landschap bedekt.

TAXONOMIE

De taxonomische indeling van *Raoulia australis* is als volgt:

- Rijk: Plantae (Planten)
- Clade: Angiosperms (Bedektzadigen)
- Clade: Eudicots
- Clade: Asterids
- Orde: Asterales
- Familie: Asteraceae (Composietenfamilie)
- Geslacht: *Raoulia*
- Soort: *Raoulia australis*

SYNONIEMEN

De plant staat ook bekend onder enkele synoniemen, hoewel deze niet vaak in gebruik zijn. Een van de synoniemen is *Raoulia tenuicaulis*, maar dit wordt zelden gebruikt in de moderne literatuur. Synoniemen ontstaan vaak door herclassificatie of ontdekking van variaties binnen een soort.

VARIËTEITEN EN CULTIVARS

Er zijn geen specifieke variëteiten of cultivars van *Raoulia australis* bekend die significant afwijken van de standaardvorm. De plant wordt voornamelijk in zijn oorspronkelijke vorm gekweekt, zonder veel selectie voor bijzondere eigenschappen.

FAMILIE

Raoulia australis behoort tot de familie Asteraceae, de composietenfamilie. Deze familie omvat een breed scala aan bloeiende planten, waaronder zonnebloemen en madeliefjes. Het is een van de grootste plantenfamilies ter wereld en staat bekend om zijn samengestelde bloemhoofdjes.

HOOGTE

De plant blijft zeer laag en vormt een dichte mat op de grond. De gemiddelde hoogte is ongeveer 2 tot 3 cm, wat bijdraagt aan de wollige, bodembedekkende uitstraling.

BLOEMKLEUR

De bloemen van *Raoulia australis* zijn klein en onopvallend. Ze hebben een geelachtige kleur, typisch voor veel leden van de Asteraceae-familie. De bloemen verschijnen vaak verspreid over het compacte loof, waardoor ze nauwelijks boven het blad uitsteken.

BLADKLEUR

Het blad van *Raoulia australis* is grijsachtig tot zilvergroen, wat bijdraagt aan de wollige uitstraling van de plant. De kleur van het blad helpt de plant ook bij het overleven in droge en zonnige omgevingen, doordat het reflecterende blad zonlicht afkaatst.

BLOEIPERIODE

De bloeiperiode van *Raoulia australis* valt meestal in de late lente en vroege zomer, doorgaans tussen oktober en december (in het zuidelijk halfrond). De bloei is subtiel, met kleine bloemen die weinig contrast bieden met het blad.

STANDPLAATS

De ideale standplaats voor *Raoulia australis* is een zonnige locatie met goed doorlatende, zanderige of stenige grond. De plant is zeer geschikt voor rotstuinen of als bodembedekker in droge, zonnige gebieden. Ze gedijt goed in ruwe en stenige landschappen, vooral in gebieden met weinig neerslag.

HERKOMST

Raoulia australis is inheems in Nieuw-Zeeland, waar het groeit in alpiene en subalpiene gebieden. De plant komt voor in de ruwe bergachtige streken van het Zuidereiland en is goed aangepast aan extreme omstandigheden zoals kou en droogte.

SOORT GEWAS

Het is een overblijvende kruidachtige plant die wordt gekweekt als bodembedekker. *Raoulia australis* staat bekend om zijn vermogen om grote oppervlakken te bedekken en is populair in tuinen die zijn ontworpen met een natuurlijke, wilde uitstraling.

VERMEERDERINGSWIJZE

De vermeerdering van *Raoulia australis* gebeurt meestal via stekken of deling. Zaadvermeerdering is mogelijk, maar minder gebruikelijk vanwege de langzame kieming en groei. Stekken van de plant kunnen in de zomer worden genomen en in goed doorlatende grond worden beworteld.



KLIMAATZONE

Raoulia australis is winterhard in klimaatzones 7 tot 9. Dit betekent dat de plant temperaturen tot ongeveer -17°C kan verdragen. In koudere gebieden kan extra bescherming nodig zijn om de plant tegen vorst te beschermen.

INSECTEN

De plant trekt weinig insecten aan vanwege zijn compacte en wollige structuur. De bloemen worden soms bezocht door kleine bestuivende insecten, maar de plant is niet bijzonder aantrekkelijk voor insectenplagen. Dit maakt *Raoulia australis* een onderhoudsarme plant in de tuin.

BRONVERMELDING

- <https://www.nzpcn.org.nz/flora/species/raoulia-australis/>
- <https://www.rhs.org.uk/plants/raoulia-australis/details>
- <https://www.ballyrobertgardens.com/products/raoulia-australis>

SAMENVATTING

Onderwerp	Beschrijving
Nomenclatuur	Vernoemd naar Etienne Raoul, "australis" betekent zuidelijk
Taxonomie	- Plantae - Angiosperms - Eudicots - Asterids - Asterales - Asteraceae - <i>Raoulia</i> - <i>Raoulia australis</i>
Synoniemen	<i>Raoulia tenuicaulis</i>
Variëteiten/Cultivars	Geen specifieke variëteiten of cultivars bekend
Familie	Asteraceae (Composietenfamilie)
Hoogte	2-3 cm
Bloemkleur	Geelachtig
Bladkleur	Grijs tot zilvergroen
Bloeiperiode	Late lente tot vroege zomer
Standplaats	Zonnig, goed doorlatend, zanderige of stenige grond
Herkomst	Nieuw-Zeeland, alpiene gebieden
Soort gewas	Overblijvende bodembedekker
Vermeerderingswijze	Stekken of deling
Klimaatzone	Zones 7-9
Insecten	Weinig insecten, soms bestuivende insecten