



Eucomis vandermerwei



Foto: Piet Kok

Nomenclatuur/Etymologie

De geslachtsnaam *Eucomis* is afgeleid van het Oudgrieks (*eu*), wat 'goed' of 'mooi' betekent, en (*komē*), wat 'hoofdhaar', 'kuif' of 'bosje' betekent. Dit verwijst naar de opvallende pluim van kleine bladeren bovenop de bloeiwijze, die lijkt op een kuif. De soortaanduiding *vandermerwei* is een eerbetoon aan Bernard (Bennie) van der Merwe (1917–1968), een Zuid-Afrikaanse plantenverzamelaar die deze soort in de jaren vijftig voor het eerst in de praktijk verzamelde, en wiens werk belangrijk was voor de verspreiding van kennis over de flora van de Drakensbergen.

Taxonomie

- Rijk: *Plantae*
- Orde: Asparagales
- Familie: Asparagaceae
- Onderfamilie: Scilloideae
- Geslacht: *Eucomis*
- Soort: *Eucomis vandermerwei*

Synoniemen

Er zijn geen algemeen geaccepteerde synoniemen voor *Eucomis vandermerwei* bekend. Soms kan deze soort wel verward worden met andere kleine, gevlekte *Eucomis*-soorten.

Eventuele variëteiten en cultivars

Er zijn geen formeel beschreven variëteiten van *Eucomis vandermerwei*.

Cultivars omvatten: 'Drakensberg', 'Elephant's Trunk', 'Leopard', 'Octopus', 'Spotty', 'White Splash', 'Sparkling Burgundy' en 'Starlight'. Veel van de cultivars worden gekweekt vanwege hun opvallend gevlekte bladeren, compacte groeiwijze, of unieke bloemkleuren.

Familie

De plant behoort tot de familie *Asparagaceae* (aspergefamilie), en meer specifiek tot de onderfamilie *Scilloideae*.

Hoogte

Eucomis vandermerwei is een kleine, compacte soort die meestal een hoogte bereikt van ongeveer 10 tot 25 centimeter inclusief de bloemstengel.

Bloemkleur

De bloemen zijn over het algemeen paarsbruin, donkerrood, kastanjebruin of dieppaars. Ze staan dicht op elkaar in een cilindrische aar, bekroond met de typische kuif van groene of paarse schutbladeren.

Bladkleur

De bladeren zijn glanzend groen met opvallende, onregelmatige donkerpaarse tot zwarte vlekken of banden op zowel de boven- als onderkant. De onderkant van het blad kan ook paars zijn. Ze liggen vaak vrij plat op de grond.

Bloeiperiode

De bloeiperiode valt meestal in de zomer, in de maanden juli en augustus. De bloemen blijven relatief lang staan.



Standplaats

De ideale standplaats is volle zon of lichte halfschaduw. De plant heeft goed doorlatende, humusrijke grond nodig. In de winter moet de plant droog en vorstvrij overwinteren, of zeer diep geplant worden met een goede mulchlaag als de drainage uitstekend is.

Herkomst

De plant is endemisch in de Drakensbergen in Zuid-Afrika, met name in de provincie KwaZulu-Natal en de Vrijstaat. Ze groeit daar op bergachtige graslanden en rotsachtige hellingen.

Soort gewas

Het is een bolgewas (geofyt), specifiek een vaste plant die uit een ondergrondse bol groeit en in het tuinbouw jargon vaak een "ananasplant" wordt genoemd vanwege de vorm van de bloeiwijze.

Vermeerderingswijze

Vermeerdering kan plaatsvinden door zaad, wat resulteert in variabele vlekpatronen, of vegetatief door het verdelen van de bollen of door het gebruik van bladstekken (waarvan nieuwe kleine bollen kunnen groeien).

Klimaatzone

De plant wordt over het algemeen als matig winterhard beschouwd en valt meestal binnen USDA-klimaatzone 8 tot 10, maar kan met adequate winterbescherming (droog en vorstvrij) ook in koudere zones (zoals zone 7 of 6) worden gekweekt.

Insecten

Eucomis vandermerwei heeft over het algemeen weinig last van ernstige plagen. Soms kunnen slakken en naaktslakken de bladeren beschadigen, vooral als de bladeren nog jong zijn. Binnen kan de plant gevoelig zijn voor spint of wolluis.

Bronvermelding:

<https://pza.sanbi.org/eucomis-vandermerwei>

<https://www.rhs.org.uk/plants/68037/eucomis-vandermerwei/details>

https://www.pacificbulbsociety.org/pbswiki/index.php/Eucomis_vandermerwei



Samenvatting

Onderwerp	Resultaat
Nomenclatuur/Etymologie	<i>Eucomis</i> : Oudgrieks voor 'mooie kuif'; <i>vandermerwei</i> : Vernoemd naar plantenverzamelaar Bernard van der Merwe.
Taxonomie	Rijk: <i>Plantae</i> , Orde: Asparagales, Familie: Asparagaceae, Geslacht: <i>Eucomis</i> , Soort: <i>Eucomis vandermerwei</i> .
Synoniemen	Geen algemeen geaccepteerde synoniemen bekend.
Eventuele variëteiten en cultivars	Geen variëteiten. Cultivars: 'Drakensberg', 'Elephant's Trunk', 'Leopard', 'Octopus', 'Spotty', 'White Splash', 'Sparkling Burgundy', 'Starlight'.
Familie	<i>Asparagaceae</i> (aspergefamilie).
Hoogte	10 tot 25 centimeter.
Bloemkleur	Paarsbruin, donkerrood, kastanjebruin of dieppaars.
Bladkleur	Glanzend groen met opvallende donkerpaarse tot zwarte vlekken of banden; onderkant soms paars.
Bloeiperiode	Zomer (juli en augustus).
Standplaats	Volle zon of lichte halfschaduw, goed doorlatende, humusrijke grond.
Herkomst	Drakensbergen, Zuid-Afrika (KwaZulu-Natal en Vrijstaat).
Soort gewas	Bolgewas (geofyt), vaste plant ("ananasplant").
Vermeerderingswijze	Zaad, verdeling van bollen, bladstekken.
Klimaatzone	USDA-klimaatzone 8 tot 10 (met bescherming ook kouder mogelijk).
Insecten	Slakken en naaktslakken (buiten), spint of wolluis (binnen).