



Crassula pubescens

Nomenclatuur/Etymologie

De geslachtsnaam *Crassula* is afgeleid van het Latijnse adjectief '*crassus*', wat 'dik' of 'vet' betekent. Dit is een verkleinwoord ('*crassula*': 'een beetje dik'), en verwijst naar de vlezige, succulente bladeren die kenmerkend zijn voor de planten in dit geslacht. De soortaanduiding '*pubescens*' is eveneens afkomstig uit het Latijn en betekent 'bedekt met zachte, donzige haren' of 'behaard', een directe verwijzing naar de fluweelachtige beharing van de stengels en bladeren van deze soort.

Taxonomie

- Rijk: *Plantae* (Planten)
- Orde: *Saxifragales*
- Familie: *Crassulaceae* (Vetplantenfamilie)
- Geslacht: *Crassula*
- Soort: *Crassula pubescens*

Synoniemen

Afhankelijk van de taxonomische indeling zijn er verschillende synoniemen en historisch gebruikte namen. Enkele daarvan zijn: *Sphaeritis biconvexa*, *Crassula biconvexa*, *Crassula fergusoniae*, *Crassula fragilis*, en binnen de subspecies zijn namen als *Globulea pubescens* en *Crassula radicans* (voor *subsp. radicans*) gebruikt als synoniemen.

Eventuele variëteiten en cultivars

Crassula pubescens is een variabele soort met drie algemeen erkende ondersoorten. Variëteiten zijn zeldzaam, maar ondersoorten en een bekende cultivar zijn:

- *Crassula pubescens* subsp. *pubescens*: De hoofdvorm, met rechtopstaande, niet-wortelende takken en fluweelzachte, behaarde bladeren.
- *Crassula pubescens* subsp. *radicans* (vaak bekend onder de handelsnaam 'Red Carpet' of 'Small Red Stonecrop'): Deze ondersoort heeft over het algemeen gladdere (glabrous) bladeren en liggende, wortelende takken, en vormt een dicht, matvormend tapijt dat rood kan kleuren in de zon.

- *Crassula pubescens* subsp. *rattrayi*: Een ondersoort met rozetvormige groei en korte, behaarde bladeren.

Er zijn geen wijdverbreide, benoemde cultivars buiten de ondersoorten, aangezien de plant vaak onder de ondersoortnaam of de handelsnaam 'Red Carpet' wordt verkocht.

Familie

Crassula pubescens behoort tot de familie *Crassulaceae*, oftewel de vetplantenfamilie of steenbreekfamilie.

Hoogte

De hoogte varieert per ondersoort en groeit; de plant is meestal laagblijvend. De rechtopstaande vormen (*subsp. pubescens*) kunnen tot ongeveer 30 centimeter hoog worden. De matvormende vormen (*subsp. radicans*) blijven vaak lager, tussen 10 en 15 centimeter.

Bloemkleur

De bloemen zijn klein en stervormig, en verschijnen in een afgeronde tot bijna platte bloeiwijze boven het gebladerte. De kleur is meestal crème tot bleekgeel of wit tot lichtroze.

Bladkleur

De bladeren zijn typisch groen tot grijsgroen. De behaarde bladeren geven de plant een zilverachtige glans. Bij blootstelling aan fel zonlicht, kou of droogte kan het gebladerte van met name *subsp. radicans* rood, koperkleurig of brons verkleuren.

Bloeiperiode

De bloeiperiode valt over het algemeen in de late winter tot het vroege voorjaar, of in de lente en vroege zomer (september tot november op het zuidelijk halfrond; maart tot mei op het noordelijk halfrond).

Standplaats

Deze succulente plant vereist een lichte en zonnige standplaats (volle zon tot lichte schaduw). De grond moet extreem goed doorlatend zijn, bij voorkeur een zandig of steenachtig substraat. De plant is zeer droogtetolerant. Bij het kweken in koudere zones moet de plant vorstvrij worden gehouden.

Herkomst

Crassula pubescens is inheems in Zuid-Afrika, met een brede verspreiding in de zuidelijke Karoo-regio's, de West-Kaap en de Oost-Kaap.

Soort gewas

Het is een kruidachtige, overblijvende (vaste) plant, die groeit als een kleine semi-heester of een matvormende bodembedekker.



Vermeerderingswijze

De plant kan gemakkelijk worden vermeerderd door stengelstekken, die na het laten eeltvormen (callus) in goed doorlatende grond worden geplant. Deling van de pol is ook mogelijk, vooral bij de matvormende ondersoorten. Vermeerdering via zaad is mogelijk, maar minder gebruikelijk.

Klimaatzone

Vanwege de succulente aard en gevoeligheid voor vorst, is *Crassula pubescens* (en haar ondersoorten) doorgaans geschikt voor USDA-winterhardheidszones 9 tot 11. In koudere gebieden wordt de plant als kuipplant of binnenplant gekweekt.

Insecten

Zoals veel succulente planten, kan *C. pubescens* gevoelig zijn voor plagen zoals wolluizen en spint. Het wordt bezocht door diverse bestuivende insecten wanneer het bloeit. De plant is over het algemeen redelijk resistent tegen ziekten.

Bronvermelding

<https://www.crassulaceae.ch/de/artikel?akID=31&aaID=2&aiID=P&aID=2749>

https://lilife.com/Encyclopedia/SUCCULENTS/Family/Crassulaceae/26776/Crassula_pubescens

<https://www.rhs.org.uk/plants/387599/crassula-pubescens-subsp-radicans/details>

Samenvatting

Onderwerp	Resultaat
Nomenclatuur/Etymologie	<i>Crassula</i> (Latijn: 'beetje dik'); <i>pubescens</i> (Latijn: 'behaard' of 'donzig').
Taxonomie	Rijk: <i>Plantae</i> , Clade: Tracheofyten, Clade: Angiospermen, Clade: Eudicots, Orde: <i>Saxifragales</i> , Familie: <i>Crassulaceae</i> , Geslacht: <i>Crassula</i> , Soort: <i>Crassula pubescens</i> .
Synoniemen	<i>Sphaeritis biconvexa</i> , <i>Crassula biconvexa</i> , <i>Crassula fergusoniae</i> , <i>Crassula fragilis</i> , <i>Globulea pubescens</i> (gedeeltelijk).
Variëteiten en cultivars	Ondersoorten: <i>subsp. pubescens</i> , <i>subsp. radicans</i> ('Red Carpet'), <i>subsp. rattrayi</i> ; Cultivars: Geen wijdverbreide, benoemde cultivars.
Familie	<i>Crassulaceae</i> (Vetplantenfamilie).
Hoogte	10 tot 30 centimeter.
Bloemkleur	Crème tot bleekgeel of wit tot lichtroze.
Bladkleur	Groen tot grijsgroen; kan rood/brons verkleuren bij zonlicht of kou.
Bloeiperiode	Late winter tot vroeg voorjaar / lente en vroege zomer (maart-mei, of sep-nov Z.H.).
Standplaats	Volle zon tot lichte schaduw, extreem goed doorlatende, zandige/steenachtige grond; droogtetolerant.
Herkomst	Zuid-Afrika (Karoo-regio's, West- en Oost-Kaap).
Soort gewas	Kruidachtige, overblijvende (vaste) succulente plant, kleine semi-heester of matvormende bodembedekker.
Vermeerderingswijze	Stengelstekken, deling van de pol, zaad.
Klimaatzone (usda-zones)	Zones 9 tot 11.
Insecten	Gevoelig voor wolluizen en spint; trekt bestuivende insecten aan.