



Amaranthus caudatus



Foto: Harrie de Vries

Nomenclatuur/Etymologie

De wetenschappelijke naam *Amaranthus caudatus* komt van het Griekse woord "amarantos", wat "onverwelkbaar" betekent, een verwijzing naar het feit dat de bloemen van deze plant hun schoonheid lang behouden, zelfs na het drogen. "Caudatus" betekent "met een staart", wat verwijst naar de lange, hangende bloeiwijzen die de plant kenmerkend maken. In het Nederlands wordt de plant vaak aangeduid als "Kattenstaartamarant" vanwege deze vorm.

Voorzitter: voorzitter.nrv@gmail.com

Secretariaat: secretariaat.nrv@gmail.com

Webmaster: webmasternrv@gmail.com

Website: nrvwebsite.nl

Facebook: <https://www.facebook.com/groups/505404964892414>

Taxonomie

- Rijk: Plantae
- Clade: Angiosperms
- Clade: Eudicots
- Orde: Caryophyllales
- Familie: Amaranthaceae
- Geslacht: *Amaranthus*
- Soort: *Amaranthus caudatus*

Synoniemen

Er zijn een aantal synoniemen voor *Amaranthus caudatus*, waaronder:

- *Amaranthus edulis*
- *Amaranthus melancholicus*
- *Amaranthus speciosus*

Deze namen worden soms nog gebruikt, maar *Amaranthus caudatus* is de meest gangbare en erkende wetenschappelijke naam.

Eventuele variëteiten

Er bestaan verschillende cultivars en variëteiten van *Amaranthus caudatus*, die variëren in kleur en grootte:

- *Amaranthus caudatus* 'Viridis': met groenachtige bloempluimen.
- *Amaranthus caudatus* 'Red Tails': met intens rode, hangende bloemen.
- *Amaranthus caudatus* 'Pony Tails': met hangende paarse bloemen.
- *Amaranthus caudatus* 'Mira': met rozerode trosvormige bloemen.

Familie

Amaranthus caudatus behoort tot de familie *Amaranthaceae*, een grote plantenfamilie die zowel eetbare gewassen als sierplanten omvat. Andere bekende leden van deze familie zijn quinoa en spinazie.

Hoogte

De plant kan een hoogte bereiken van 90 tot 150 cm. De lange bloempluimen kunnen daarbij soms tot 50 cm lang worden en geven de plant een zeer opvallend uiterlijk.

Bloemkleur

De bloemen van *Amaranthus caudatus* zijn meestal donkerrood of karmozijnrood, hoewel er ook varianten bestaan met groenachtige of lichtroze bloemen. De bloemen hangen in lange, sierlijke pluimen aan de plant.

Bladkleur

De bladeren zijn groot, ovaal tot lancetvormig, en meestal donkergroen van kleur. Bij sommige variëteiten kunnen de bladeren ook een paarse tint hebben, wat zorgt voor extra decoratieve waarde.

Bloeiperiode

Amaranthus caudatus bloeit van juli tot oktober. De bloei duurt relatief lang, en de bloemen behouden hun kleur en vorm goed, zelfs nadat ze gedroogd zijn. Dit maakt de plant populair voor droogboeketten.



Standplaats

De plant gedijt het beste in de volle zon en heeft een voorkeur voor goed doorlatende, vruchtbare grond. Hoewel hij droogtetolerant is, groeit *Amaranthus caudatus* optimaal met regelmatig water geven. Hij is niet geschikt voor koude klimaten en moet worden beschermd tegen vorst.

Herkomst

Amaranthus caudatus is oorspronkelijk afkomstig uit Zuid-Amerika, met name de Andesregio, waar hij al eeuwenlang wordt gekweekt als voedselgewas. Inheemse volkeren gebruikten de zaden van de plant als een belangrijk voedingsmiddel. Tegenwoordig wordt hij wereldwijd gekweekt, zowel als sierplant als voor de zaden.

Soort gewas

Amaranthus caudatus is een eenjarige plant, wat betekent dat hij zijn levenscyclus voltooit binnen één groeiseizoen. De plant wordt vaak zowel als sierplant als voor voedseldoeleinden gekweekt, waarbij vooral de zaden worden geoogst voor hun hoge voedingswaarde.

Vermeerderingswijze

De vermeerdering van *Amaranthus caudatus* gebeurt meestal via zaad. De zaden kunnen in het vroege voorjaar binnenshuis worden gezaaid of direct in de volle grond na de laatste vorst. De zaden kiemen snel en de plant groeit snel uit tot een volgroeid exemplaar.

Klimaatzone

De plant groeit het beste in USDA-klimaatzones 2 tot 11, waarbij hij optimaal gedijt in warmere klimaten. Hij is gevoelig voor vorst, dus in koudere klimaten moet hij als eenjarige worden behandeld of in potten worden gekweekt die in de winter naar binnen kunnen worden gebracht.

Insecten

Amaranthus caudatus trekt bestuivende insecten aan, zoals bijen en vlinders, die op de bloemen afkomen voor nectar. De plant heeft weinig last van plagen, hoewel bladluizen en rupsen soms problemen kunnen veroorzaken.

Bronvermelding

- <https://www.rhs.org.uk/plants>
- <https://www.gardenia.net/plant/amaranthus-caudatus>
- <https://www.pacificbulbsociety.org>

Samenvatting

Onderwerp	Omschrijving
Nomenclatuur/Etymologie	Griekse oorsprong: "amarantos" (onverwelkbaar), "caudatus" (met een staart)
Taxonomie	- Rijk: Plantae - Orde: Caryophyllales - Familie: Amaranthaceae - Geslacht: <i>Amaranthus</i> - Soort: <i>Amaranthus caudatus</i>
Synoniemen	<i>Amaranthus edulis</i> , <i>Amaranthus melancholicus</i> , <i>Amaranthus speciosus</i>
Variëteiten	• <i>Amaranthus caudatus</i> 'Viridis': met groenachtige bloempluimen. • <i>Amaranthus caudatus</i> 'Red Tails': met intens rode, hangende bloemen. • <i>Amaranthus caudatus</i> 'Pony Tails': met hangende paarse bloemen. • <i>Amaranthus caudatus</i> 'Mira': met rozerode trosvormige bloemen.
Familie	Amaranthaceae
Hoogte	90 tot 150 cm
Bloemkleur	Donkerrood, karmozijnrood, groenachtig of roze
Bladkleur	Donkergroen, soms met paarse tinten
Bloeiperiode	Juli tot oktober
Standplaats	Volle zon, goed doorlatende, vruchtbare grond
Herkomst	Zuid-Amerika, met name de Andesregio
Soort gewas	Eenjarige plant
Vermeerderingswijze	Vermeerdering via zaad
Klimaatzone	USDA-zones 2 tot 11
Insecten	Trekt bijen en vlinders aan