



Chiastophyllum oppositifolium



Foto: Harrie de Vries

Nomenclatuur/Etymologie

De geslachtsnaam *Chiastophyllum* is een samenstelling van twee Oudgriekse woorden: *chiastos*, wat 'gekruist' of 'in de vorm van een X' betekent, en *phyllon*, wat 'blad' betekent. Dit verwijst naar de kruisgewijze opstelling van de bladeren, die de plant kenmerken. De soortaanduiding *oppositifolium* is een Latijnse term die de bladaanhechting nogmaals benadrukt, bestaande uit *oppositus* (tegenoverstaand) en *folium* (blad). De Nederlandse namen, zoals Goudkorrel of Gouddruppeltje, verwijzen naar de gele bloemen die als kleine korreltjes aan de hangende trossen verschijnen.

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* (Planten)
- Orde: *Saxifragales*
- Familie: *Crassulaceae* (Vetplantenfamilie)
- Geslacht: *Chiastophyllum*
- Soort: *C. oppositifolium*

Synoniemen

Er zijn geen algemeen geaccepteerde wetenschappelijke synoniemen voor de soort *Chiastophyllum oppositifolium*, aangezien het een monotypisch geslacht is (slechts één soort). Wel wordt de plant soms nog vermeld onder zijn voormalige, oudere naam in de tuinbouw: *Cotyledon oppositifolia*

Variëteiten en Cultivars

Chiastophyllum oppositifolium kent enkele populaire cultivars die vooral worden geselecteerd op basis van bladkleur of groeiwijze, hoewel ze zeldzaam zijn. De focus ligt op het sierlijke, vaak bontgekleurde blad.

- *Chiastophyllum oppositifolium* 'Variegatum': De bladeren van deze cultivar hebben een crèmewitte tot lichtgele rand, wat zorgt voor een opvallend contrast met het groene centrum. Dit maakt de plant lichter van kleur en kan goed helpen om donkere schaduwplekken op te fleuren. Wordt soms ook aangeduid als 'Variegata'.
- *Chiastophyllum oppositifolium* 'Jim's Pride': Een cultivar die soms in de handel wordt aangeboden en waarschijnlijk is geselecteerd op een robuustere groei of een intensere bloei, maar een precieze en onderscheidende beschrijving is moeilijk te vinden.
- *Chiastophyllum oppositifolium* 'Goldtrop' (Gouddruppel): Een naam die gebruikt wordt om een rijkbloeiende vorm aan te duiden, maar mogelijk ook een synoniem is voor de soort zelf, verwijzend naar de gele bloemkleur.

Familie

De plant behoort tot de familie *Crassulaceae*, de Vetplantenfamilie. Dit is een familie van succulenten die goed aangepast zijn aan droge omstandigheden, wat verklaart waarom *C. oppositifolium* redelijk goed tegen droogte kan en vaak als rotsplant wordt gebruikt.

Hoogte

De Goudkorrel is een lage, matvormende vaste plant. De groene, vlezige rozetten van de bladeren blijven zeer laag, vaak slechts 5 centimeter hoog. De dunne, gebogen, overhangende bloemstengels steken hier bovenuit en bereiken een volwassen hoogte van ongeveer 15 tot 20 centimeter.

Bloemkleur

De bloemkleur is opvallend geel. De talloze kleine, klokvormige, gele bloempjes hangen in lange, gebogen, trossen of aren, wat de plant zijn algemene naam 'Goudkorrel' of 'Gouddruppeltje' bezorgt vanwege de gelijkenis met kleine druppels of korrels goud.

Bladkleur

De bladeren zijn groen en vlezig van structuur. Ze staan in basale rozetten en zijn rond tot eivormig met gekartelde randen, en hebben de kenmerkende tegenovergestelde, kruisgewijze



(*oppositifolium*) aanhechting aan de stengel. De plant is groenblijvend, wat betekent dat het loof de hele winter aantrekkelijk blijft.

Bloeiperiode

De bloeiperiode van *Chiastophyllum oppositifolium* begint in de late lente en loopt door tot in de vroege zomer. De meest intense bloei vindt plaats van mei tot en met juli. De bloei is rijk en langdurig.

Standplaats

Deze plant gedijt het beste op een koele plek in de lichte schaduw of halfschaduw. In tegenstelling tot veel andere vetplanten heeft de Goudkorrel een hekel aan aanhoudende droogte. De grond moet goed doorlatend zijn om wortelrot in de winter te voorkomen, maar tegelijkertijd licht vochtig, humusrijk en bij voorkeur kalkhoudend zijn. Het is een uitstekende rotsplant, voegenvuller voor stapelmuren of bodembedekker onder bomen.

Herkomst

De plant is van nature afkomstig uit de bergachtige gebieden van West-Kaukasus. Dit verklaart de goede winterhardheid en de voorkeur voor koele, maar goed gedraineerde omstandigheden die typisch zijn voor berghellingen.

Soort gewas

Chiastophyllum oppositifolium is een vaste plant (*vaste plant*) met een kruipende, breed spreidende groeiwijze. Het wordt gebruikt als een uitstekende groenblijvende bodembedekker, vooral voor schaduwrijke of halfschaduwrijke plekken. De plant breidt zich uit door middel van wortelstokken en kan op den duur mooie matten vormen.

Vermeerderingswijze

De Goudkorrel kan eenvoudig worden vermeerderd. De meest gebruikelijke methoden zijn:

- Scheuren: Het om de paar jaar delen van de dichte plantpol in het voorjaar of de herfst om de plant te verjongen.
- Stekken: Het nemen van zachte (scheut)stekken in de lente of vroege zomer.
- Zaaïen: De plant zaait zichzelf soms uit, wat kan worden aangemoedigd voor grotere aantallen.

Klimaatzone

Chiastophyllum oppositifolium wordt beschouwd als goed winterhard (USDA 5 t/m 8).

Insecten

De bloemen van de Goudkorrel zijn aantrekkelijk voor diverse bestuivende insecten. Ze lokken in de bloeitijd bijen en vlinders, waardoor de plant een positieve bijdrage levert aan de biodiversiteit in de tuin. De plant wordt over het algemeen niet geplaagd door ernstige ziekten of plagen.

Bronvermelding

<https://www.heijnen-planten.nl/goudkorrel-chiastophyllum-oppositifolium-5-10-pot-p9>

[https://appeltern.nl/nl/tuinadvies/plantenencyclopedie/chiastophyllum_oppositifolium_goud druppeltje/](https://appeltern.nl/nl/tuinadvies/plantenencyclopedie/chiastophyllum_oppositifolium_goud_druppeltje/)

<https://www.esveld.nl/htmlDia/c/choppo.htm>

<https://www.tuinadvies.nl/plantengids/15277/chiastophyllum-oppositifolium-variegatum>



Samenvatting

Onderwerp	Resultaat
Nomenclatuur/Etymologie	<i>Chiastophyllum</i> : Grieks voor 'gekruist' en 'blad', verwijzend naar de gekruisde bladeren. <i>oppositifolium</i> : Latijn voor 'tegenoverstaand blad'.
Taxonomie	Rijk: <i>Plantae</i> , Orde: <i>Saxifragales</i> , Familie: <i>Crassulaceae</i> , Geslacht: <i>Chiastophyllum</i> , Soort: <i>C. oppositifolium</i> .
Synoniemen	<i>Cotyledon oppositifolia</i> .
Variëteiten en Cultivars	'Variegatum' (wit-geel gerand blad), 'Jim's Pride' (robuustere vorm), 'Goldtrop' (rijkbloeiende vorm).
Familie	<i>Crassulaceae</i> (Vetplantenfamilie)
Hoogte	15 tot 20 centimeter (bloemstengels)
Bloemkleur	Geel
Bladkleur	Groen, bij cultivars wit-geel gerand (<i>Variegatum</i>). Bladhoudend.
Bloeiperiode	Mei tot juli
Standplaats	Lichte schaduw/halfschaduw; goed doorlatende, licht vochtige, humus- en kalkrijke grond.
Herkomst	West-Kaukasus.
Soort gewas	Vaste, kruipende, matvormende, groenblijvende bodembedekker.
Vermeerderingswijze	Scheuren, stekken, zaaien.
Klimaatzone	USDA-zone 5 tot USDA-zone 8
Insecten	Trekt bijen en vlinders aan. Geen ernstige plagen.