



Chloranthus sessilifolius

Nomenclatuur en Etymologie

De botanische naam *Chloranthus sessilifolius* is opgebouwd uit verschillende Griekse en Latijnse componenten die verwijzen naar de karakteristieke eigenschappen van de plant. De geslachtsnaam *Chloranthus* is afgeleid van de Griekse woorden "chloros" (χλωρός), wat "groen" betekent, en "anthos" (ἄνθος), wat "bloem" betekent. Deze naam verwijst naar de typisch groene kleur van de bloemen van de soorten binnen dit geslacht. De soortaanduiding *sessilifolius* is afgeleid van de Latijnse woorden "sessilis", wat "zittend" betekent, en "folium", wat "blad" betekent. Deze naam beschrijft de bladeren van deze specifieke soort, die direct aan de stengel lijken te ontspringen zonder een duidelijke bladsteel (petiool).



Foto: Piet Kok

Taxonomie

De taxonomische classificatie van *Chloranthus sessilifolius* plaatst deze soort binnen een specifieke hiërarchie van biologische indelingen. De precieze plaatsing is als volgt:

- Rijk: Plantae (Planten)
- Orde: Chloranthales
- Familie: Chloranthaceae
- Geslacht: *Chloranthus*
- Soort: *Chloranthus sessilifolius*

Synoniemen

Door de geschiedenis van de botanische classificatie heen kan een plantensoort verschillende wetenschappelijke namen hebben gekregen. Synoniemen voor *Chloranthus sessilifolius* omvatten:

- *Hedyosmum sessilifolium* (Sw.) Kunth
- *Swartzia sessilifolia* Sw.

Variëteiten

Momenteel zijn er geen algemeen geaccepteerde botanische variëteiten van *Chloranthus sessilifolius* erkend. Wel is er een variëteit in de handel met de naam 'Domino' met een donker roodbruin blad (zie foto). De soort wordt over het algemeen beschouwd als een relatief uniforme entiteit binnen zijn verspreidingsgebied.

Cultivars

Hoewel *Chloranthus sessilifolius* in zijn natuurlijke vorm een interessante plant is, zijn er tot op heden geen breed bekende of commercieel beschikbare cultivars van deze soort ontwikkeld. De focus in de tuinbouw ligt voornamelijk op andere soorten binnen het geslacht *Chloranthus*, zoals *Chloranthus japonicus* en *Chloranthus spicatus*, die meer gewaardeerd worden om hun opvallende bloeiwijzen of geur.

Familie

Chloranthus sessilifolius behoort tot de familie Chloranthaceae. Deze familie is een kleine groep van bloeiende planten die gekenmerkt worden door hun eenvoudige, vaak gereduceerde bloemen zonder duidelijke kroonbladeren. De Chloranthaceae worden beschouwd als een basale groep binnen de bloeiende planten, wat betekent dat ze relatief vroeg in de evolutie van de angiospermen zijn ontstaan. Leden van deze familie komen voornamelijk voor in tropische en subtropische regio's over de hele wereld.

Hoogte

Chloranthus sessilifolius is een kruidachtige plant die doorgaans een bescheiden hoogte bereikt. De plant wordt meestal tussen de 30 en 60 centimeter hoog, afhankelijk van de groeiomstandigheden en de leeftijd van de plant.

Bloemkleur

De bloemen van *Chloranthus sessilifolius* zijn klein en onopvallend. Ze hebben typisch een groene tot geelgroene kleur. De afwezigheid van opvallende gekleurde kroonbladeren is kenmerkend voor de Chloranthaceae. De bloemen zijn georganiseerd in kleine, vaak pluimachtige of aarvormige bloeiwijzen.



Bladkleur

De bladeren van *Chloranthus sessilifolius* hebben een groene kleur. De intensiteit van het groen kan variëren afhankelijk van de lichtintensiteit en de voedselrijkdom van de bodem. De bladeren zijn over het algemeen ovaal tot lancetvormig en hebben een gladde textuur. Zoals de soortaanduiding al aangeeft, zijn de bladeren sessiel, wat betekent dat ze direct aan de stengel vastzitten zonder een duidelijke bladsteel.

Bloeiperiode

De bloeiperiode van *Chloranthus sessilifolius* vindt doorgaans plaats in de zomermaanden. De exacte timing kan enigszins variëren afhankelijk van de geografische locatie en de lokale klimaatomstandigheden. De kleine, groene bloemen zijn niet erg opvallend, maar ze produceren wel stuifmeel voor de bestuiving.

Standplaats

Chloranthus sessilifolius geeft de voorkeur aan een standplaats in de (half)schaduw. De plant groeit van nature in vochtige bossen en langs beken. De bodem dient goed doorlatend te zijn, maar wel voldoende vocht vast te houden. Een humusrijke grond is ideaal voor een goede groei.

Herkomst

Chloranthus sessilifolius is inheems in Azië. Het verspreidingsgebied strekt zich uit over verschillende landen, waaronder delen van China, Japan, Korea en mogelijk andere aangrenzende regio's. De plant komt voor in de ondergroei van bossen en andere schaduwrijke, vochtige habitats in deze gebieden.

Soort Gewas

Chloranthus sessilifolius is een meerjarige kruidachtige plant. Dit betekent dat de plant meerdere jaren achter elkaar kan groeien en bloeien, waarbij de bovengrondse delen in de winter kunnen afsterven, maar de wortelstok overleeft en in het voorjaar weer nieuwe scheuten produceert.

Vermeerderingswijze

Chloranthus sessilifolius kan op verschillende manieren worden vermeerderd. De meest gebruikelijke methoden zijn:

- **Zaad:** De plant produceert zaden die na rijping kunnen worden geoogst en gezaaid. De kieming kan echter traag en onregelmatig zijn.
- **Scheuren:** Meer gevestigde planten kunnen in het voorjaar of najaar worden gescheurd, waarbij de wortelstok in delen wordt gesneden, elk met voldoende groeipunten en wortels.
- **Stekken:** In sommige gevallen kunnen stengelstekken worden genomen, hoewel dit mogelijk niet de meest efficiënte methode voor deze soort is.

Klimaatzone (USDA-zones)

De exacte USDA-klimaatzones voor *Chloranthus sessilifolius* zijn niet breed gedocumenteerd in de gangbare tuinbouwliteratuur. Echter, gezien de natuurlijke verspreiding in gematigde en subtropische delen van Azië, wordt aangenomen dat de plant waarschijnlijk winterhard is in USDA-zones 6 tot 9. De precieze winterhardheid kan variëren afhankelijk van de specifieke herkomst van het plantmateriaal en de lokale omstandigheden.

Insecten

Er is geen uitgebreide documentatie beschikbaar over specifieke insecten die significant geassocieerd zijn met *Chloranthus sessilifolius* in de tuinbouw. In zijn natuurlijke habitat zal de plant waarschijnlijk worden bezocht door verschillende bestuivende insecten voor de overdracht van stuifmeel. Bladeters of andere schadelijke insecten kunnen voorkomen, maar er zijn geen meldingen van specifieke plagen die deze soort in het bijzonder aantasten.

Bronvermelding

- Swartz, O. (1788). *Nova genera et species plantarum seu prodromus descriptionum vegetabilium maximam partem incognitorum quae sub itinere in Indiam Occidentalem annis 1783-87 digessit*. Holmiae [Stockholm] & Lipsiae [Leipzig], p. 84.
 - Kunth, C. S. (1817). *Nova genera et species plantarum quas in peregrinatione ad plagam aequinoctialem orbis novi collegerunt descripserunt adnotationibusque illustraverunt*. Tomus II. Parisiis [Paris], p. 165.
 - POWO (Plants of the World Online). (z.j.). *Chloranthus sessilifolius* (Sw.) Kunth. Royal Botanic Gardens, Kew.
<http://www.plantsoftheworldonline.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:170346-1>
 - Tropicos.org. (z.j.). *Chloranthus sessilifolius* (Sw.) Kunth. Missouri Botanical Garden.
<https://tropicos.org/name/8100074>
-



Samenvatting

Onderwerp	Resultaat
Nomenclatuur/Etymologie	<i>Chloranthus</i> (groene bloem), <i>sessilifolius</i> (zittend blad).
Taxonomie	Rijk: Plantae, Orde: Chloranthales, Familie: Chloranthaceae, Geslacht: <i>Chloranthus</i> , Soort: <i>Chloranthus sessilifolius</i> .
Synoniemen	<i>Hedyosmum sessilifolium</i> (Sw.) Kunth, <i>Swartzia sessilifolia</i> Sw.
Variëteiten	Geen algemeen geaccepteerde variëteiten.
Cultivars	Momenteel geen breed bekende of commercieel beschikbare cultivars.
Familie	Chloranthaceae.
Hoogte	30-60 centimeter.
Bloemkleur	Groen tot geelgroen.
Bladkleur	Groen.
Bloeiperiode	Zomer.
Standplaats	(Half)schaduw, vochtige, goed doorlatende, humusrijke bodem.
Herkomst	Azië (China, Japan, Korea en mogelijk aangrenzende regio's).
Soort Gewas	Meerjarige kruidachtige plant.
Vermeerderingswijze	Zaad, scheuren, stekken.
Klimaatzone (USDA)	Vermoedelijk USDA-zones 6 tot 9.
Insecten	Geen uitgebreide documentatie over specifieke plagen of bestuivers in de tuinbouw; waarschijnlijk bestuiving door diverse insecten in de natuurlijke habitat.

Voorzitter: voorzitter.nrv@gmail.com

Secretariaat: secretariaat.nrv@gmail.com

Webmaster: webmasternrv@gmail.com

Website: nrvwebsite.nl

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