



Canna indica

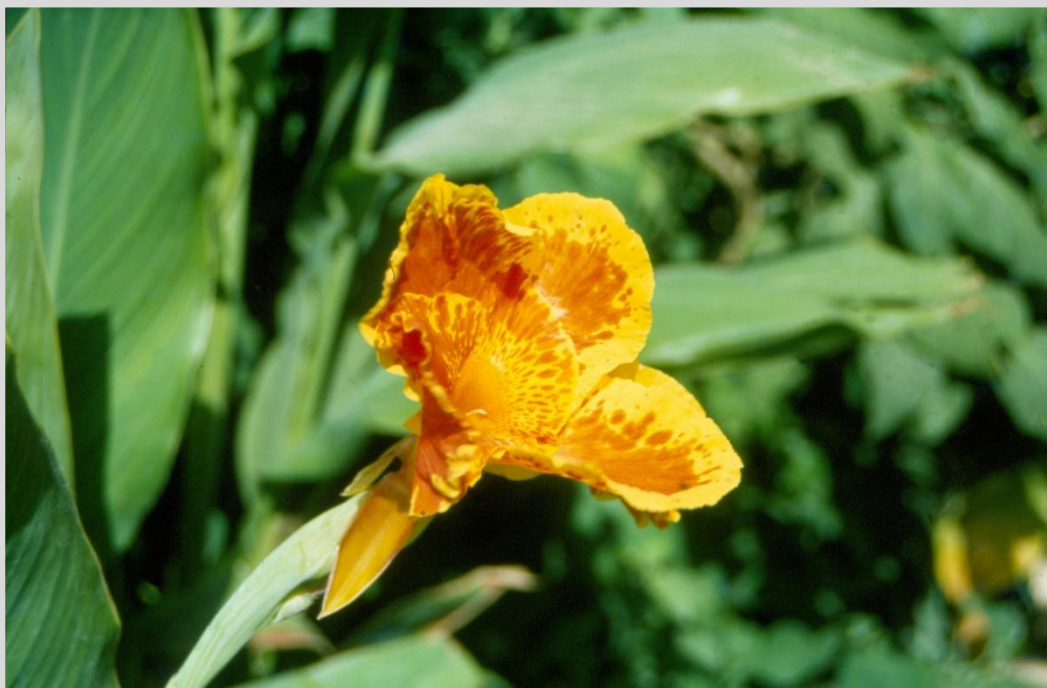


Foto: Peter Hellings

Nomenclatuur en Etymologie

Canna indica behoort tot het geslacht *Canna*, wat "riet" betekent en afkomstig is van het Latijnse woord "canna", verwijzend naar het rietachtige uiterlijk van de plant. Het soortepitheton "indica" betekent "uit India" en werd oorspronkelijk gebruikt om aan te geven dat de plant afkomstig was uit de tropen, hoewel de werkelijke oorsprong van *Canna indica* in Midden- en Zuid-Amerika ligt. Het is een misverstand dat de naam "indica" naar India verwijst, een fout die vaak voorkwam tijdens de vroege Europese ontdekkingsreizen.

Taxonomie

De taxonomische indeling van *Canna indica* is als volgt:

- Rijk: Plantae (Planten)
- Clade: Angiosperms (Bedektzadigen)
- Clade: Monocots (Eenzaadlobbigen)
- Orde: Zingiberales
- Familie: Cannaceae (Bloemrietfamilie)
- Geslacht: *Canna*
- Soort: *Canna indica*

Synoniemen

Canna indica heeft enkele synoniemen, hoewel deze minder vaak worden gebruikt:

- *Canna edulis*
- *Canna achiras*

Deze namen worden voornamelijk gebruikt in specifieke regio's waar de eetbare wortelstokken van de plant een rol spelen in de lokale landbouw.

Variëteiten en Cultivars

Er zijn diverse cultivars van *Canna indica* ontwikkeld, vooral voor tuinbouwdoeleinden. Deze cultivars worden gekweekt voor hun opvallende bloemen en bladeren en zijn beschikbaar in een scala aan kleuren en vormen. Populaire variëteiten zijn onder andere:

- *Canna indica* 'Red Stripe' (bekend om zijn rode bloemen en gestreepte bladeren)
- *Canna indica* 'Yellow King Humbert' (geel met rode vlekken)
- *Canna indica* 'Purpurea' (met donkerpaarse bladeren)

Familie

Canna indica behoort tot de familie Cannaceae, een kleine familie van bloeiende planten die bekendstaan om hun exotische verschijning. De familie bevat slechts één geslacht, *Canna*, en is nauw verwant aan de gemberachtigen (Zingiberaceae), hoewel ze botanisch duidelijk onderscheiden zijn.

Hoogte

Deze plant kan een hoogte bereiken van 1,2 tot 2 meter, afhankelijk van de groeiomstandigheden. *Canna indica* heeft stevige, opstaande stengels die het gewicht van de grote bloemen en bladeren ondersteunen.

Bloemkleur

Canna indica staat bekend om zijn grote, kleurrijke bloemen die variëren van felrood tot oranje, geel en soms roze. De bloemen zijn trechtervormig en bloeien in trossen bovenaan de stengels, wat de plant een zeer opvallende verschijning maakt.

Bladkleur

De bladeren van *Canna indica* zijn breed, ovaal en kunnen variëren van groen tot paarsachtig, afhankelijk van de variëteit. Sommige cultivars hebben gestreepte of gevlekte bladeren, wat bijdraagt aan de sierwaarde van de plant, zelfs buiten de bloeiperiode.



Bloeiperiode

De bloeiperiode van *Canna indica* loopt van de zomer tot in de herfst, meestal van juni tot oktober. In warme klimaten kan de bloei langer aanhouden. De bloemen openen zich meestal één voor één, wat zorgt voor een langdurige bloeiperiode.

Standplaats

Canna indica gedijt het best op een zonnige standplaats met goed doorlatende, vochtige grond. Hij is een ideale plant voor vochtige tuinen, vijverranden en zonnige borders. De plant kan goed groeien in zowel tuinen als potten, zolang hij voldoende licht en water krijgt.

Herkomst

Hoewel de naam doet vermoeden dat *Canna indica* uit India komt, is de plant inheems in de tropische en subtropische gebieden van Midden- en Zuid-Amerika. De plant is door de eeuwen heen over de hele wereld verspreid, vooral naar Azië en Afrika, waar hij nu in veel tropische gebieden groeit.

Soort Gewas

Canna indica is een vaste plant, maar wordt vaak als eenjarige gekweekt in gematigde klimaten vanwege zijn gevoeligheid voor kou. In tropische en subtropische regio's kan hij jaar na jaar blijven groeien. De wortelknollen van de plant zijn eetbaar en worden in sommige delen van de wereld als voedselbron gebruikt.

Vermeerderingswijze

Canna indica wordt vermeerderd door middel van zaad of door deling van de wortelstokken. Zaadvermeerdering kan lang duren, omdat de zaden een harde buitenlaag hebben die moeilijk kiemt. Deling van de wortelstokken is de snelste en meest gebruikelijke methode voor vermeerdering, vooral in gematigde klimaten waar de wortelstokken in de herfst kunnen worden opgegraven en opgeslagen.

Klimaatzone

Canna indica is winterhard in USDA-zones 8 tot 11. In koudere klimaten wordt de plant vaak in potten gekweekt of worden de wortelstokken opgegraven en binnenshuis bewaard tijdens de winter. De plant heeft een tropisch tot subtropisch klimaat nodig voor optimale groei, maar kan ook in gematigde zones groeien met de juiste verzorging.

Insecten

De bloemen van *Canna indica* trekken veel bestuivers aan, zoals bijen, vlinders en kolibries. Deze bestuivers worden aangetrokken door de felle kleuren en de nectar die de bloemen bieden. Daarnaast

kan de plant in sommige regio's vatbaar zijn voor plagen zoals bladluizen en slakken, die schade aan de bladeren kunnen veroorzaken.

Bronvermelding

- Cannaceae-familie
 - USDA Hardiness Zones
-



Samenvatting

Onderwerp	Beschrijving
Nomenclatuur	<i>Canna indica</i> , "riet uit India" (misleidende herkomst)
Taxonomie	Rijk: Plantae, Clade: Angiosperms, Orde: Zingiberales, etc.
Synoniemen	<i>Canna edulis</i> , <i>Canna achiras</i>
Variëteiten/Cultivars	'Red Stripe', 'Yellow King Humbert', 'Purpurea'
Familie	Cannaceae (bloemrietfamilie)
Hoogte	1,2 tot 2 meter
Bloemkleur	Rood, oranje, geel, roze
Bladkleur	Groen tot paars, soms gestreept
Bloeiperiode	Juni tot oktober
Standplaats	Zonnig, vochtige, goed doorlatende grond
Herkomst	Tropisch en subtropisch Midden- en Zuid-Amerika
Soort Gewas	Vaste plant, vaak als eenjarige gekweekt in koudere klimaten
Vermeerdering	Zaad, deling van wortelstokken
Klimaatzone	USDA-zones 8 tot 11
Insecten	Bijen, vlinders, kolibries, mogelijk bladluizen

Voorzitter: voorzitter.nrv@gmail.com

Secretariaat: secretariaat.nrv@gmail.com

Webmaster: webmasternrv@gmail.com

Website: nrvwebsite.nl

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