

Masdevallia calura Rchb.f. 1883.

Naam

De naam *calura* is afgeleid van de Griekse woorden *kalos* wat mooi en *ouros* wat staart betekent. Reichenbach kwam blijkbaar onder de indruk van de heldergele staarten bij de fraaie bruine bloemen.

M. calura behoort tot de sectie *Reichenbachianae* Krzl. Schlechter beschouwt deze sectie als onderdeel van de grote groep *Leontoglossae* Krzl. Reichenbach beschreef deze plant in 1883 in de 'Garden Chronicle' XX, pag. 230.

Herkomst

De plant komt voor in de nevelwouden van Costa Rica, waar ook van dezelfde sectie *M. rolfeana* Krzl. en *M. reichenbachiana* Endr. voorkomen.

Beschrijving

De bladeren zijn 15 cm lang en 2,3 cm breed. De grootste breedte bevindt zich boven het midden. De bladeren zijn spatelvormig.

De ronde bloemstengel is 9 cm lang, groen met donkergroene overdwarse streepjes. Aan het eind van de bloemstengel komen na elkaar meer dan één bloem.

De bloemsteel is aan een kant groen en aan de andere kant rose-achtig. Het vruchtbeginsel is 0,5 cm lang en mooi purper gekleurd. De dorsale sepaal is voor 2,3 cm met de laterale sepalen vergroeid. Het losse deel is 0,2 cm lang en 0,9 cm breed en gaat abrupt over in de staart, die 4,5 cm lang is. De kleur van de sepaal is purper naar donkerrood zwemend (lichter dan het vruchtbeginsel). De staart is aan de buitenkant groen en aan de binnenkant heel mooi geel. De buitenkant van de sepaal is glad met een hoofdnerf en de binnenkant is dofpurper gekleurd en aan de zijanten okerkleurig. De laterale sepalen zijn voor 2,9 cm met elkaar vergroeid, zodat de sepalen een goede buis vormen. De losse delen zijn erg klein en gaan vrij abrupt over in de staart. De kleur is als die van de dorsale sepaal. De lengte van de staarten is ook 4,5 cm. De petalen zijn purper en aan de top wat wittig, ze zijn 0,6 cm lang en ovaal van vorm. De top is rond. De lip is beweeglijk opgehangen en de kleur is als die van de petalen. Hij is 0,5 cm lang, aan de basis 0,2 cm breed, daarna versmald, dan weer breder en aan de top rondpuntig. De randen zijn omgekruld naar achteren. De zuil is 0,5 cm lang, is bij de basis purper en aan de top wit. Tot slot zij nog vermeld, dat de bladeren en de bloemen vlezig zijn.



foto Chr. Branger

Bloeitijd

Een behoorlijke plant kan zo 6 tot 9 maanden bloeien en wel in de zomer en herfst; b.v. mei tot februari.

Cultuur

De planten worden gekweekt in de koele kas.

Temperaturen tussen de 8 °C en 25 °C zijn zeer geschikt. De temperaturen mogen niet gedurende vele uren boven de 25 °C zijn. Men kan ze oppotten in varenwortel en wat veenmos.

Tegenwoordig wordt ook merantischaaftel gebruikt. In deze stof wortelen de *Masdevallia*'s buitengewoon goed en ze lopen hierin ook snel en goed uit.

Soms hebben *Masdevallia*'s de neiging hun blaadjes te verliezen. De oorzaak schijnt een soort schimmel te zijn. Bestrijding met een stof, die ook gebruikt wordt tegen *Phytophthora* en *Pythium* geeft vaak resultaat.

Nederlandse Orchideeën Vereniging – Orchitheek

2

Uitgave: Nederlandse Orchideeën Vereniging. Auteursrechten voorbehouden

Om de 2 jaar verpotten om te voorkomen dat de plant in voor Masdevallia's vergiftigde materie komt te staan.

Elke week mesten met een kwart van de voorgeschreven hoeveelheid werpt goede vruchten af. De hydrocultuur is ook voor Masdevallia's geschikt.

Chr. Branger
juni 1983