

## Masdevallia coccinea Lind.



Voor het eerst in 1867 naar Europa gestuurd tussen een zending andere orchideeën uit Colombia kwam deze zeer fraaie soort in 1869 in België tot bloei en werd daar door de Luxemburgse botanicus Jean Linden beschreven.

### Vindplaats:

In het oerwoud van de Andes in Colombia en wel op grote hoogten tot aan 2500 meter boven zee. Deze bergbossen zijn vooral tegen de middag, in nevelen gehuld door de laaghangende bewolking, (de z.g. "cloud-mountains").

### Omschrijving:

Bladeren dichtopeen groeiend, langwerpig, glanzend donkergroen en ongeveer 15 tot 20 cm lang. De bloemstengels verschijnen in het voorjaar aan de voet van het blad en groeien recht omhoog tot ca. 10 cm boven de bladeren uit. Elke bloemstengel draagt maar 1 bloem. De vorm wijkt sterk af van wat wij in het algemeen van de meeste orchideeën gewend zijn. Zij

hebben een enigszins driehoekige vorm. De dorsale sepaal is voor een deel buisvormig en naar achter gebogen. De laterale sepalen zijn voor 1/3 gedeelte van hun lengte samengegroeid en vormen door hun grote ovale, in een punt uitlopende, oppervlak feitelijk de gehele bloem. De petalen en de lip zijn naar verhouding heel klein. De kleur van deze Masdevalliasoort kan zeer sterk uiteen lopen nl. van scharlakenrood naar paarsrood (meestal) of rozerood, maar ook wel lichtoranje en zelfs geel.

De bloemen hebben een stevige structuur en blijven lang goed. De bloeitijd kan zich voordoen in de maanden april tot juni.

### Cultuur:

Samen met vele andere soorten uit het geslacht Masdevallia van het hooggebergte afkomstig moet deze soort heel koel gekweekt worden. In de natuur is de temperatuur in de koudste maanden -december en januari- omstreeks 12 °C. en gedurende de warmste perioden in de zomer stijgt de temperatuur naar gemiddeld 15 á 16 °C. Bovendien heerst er altijd een heel hoge luchtvochtigheid.

Het beste kan men in een kleine pot kweken met een ondiep mengsel van 1/3 varenwortel van osmunda (geen Dicksonia!), 1/3 geknipt onverteerd beukenblad. Essentieel is de goede doorlatendheid van het potmengsel.

Aangezien de plant geen rusttijd kent cliënt men er voor te zorgen dat het plantmateriaal altijd veerkrachtig en dus met goede drainage blijft. Het moet dus elk jaar vervangen worden door vers materiaal.

Ook is het zaak om bij het verpotten voorzichtig met de tere worteltjes om te springen.

Verder is een belangrijk punt, dat de lucht in de omgeving van de plant in beweging is; dit kan met een kleine ventilator bereikt worden.

Licht kunnen ze goed verdragen maar voor felle zonnestralen zijn de bladeren zeer kwetsbaar.

Wil men vloeibare meststoffen toedienen in de groeitijd (zomermaanden) dan liefst in zeer geringe concentratie en met grote tussenpozen.

Als wij de groeiomstandigheden min of meer kunnen nabootsen is het tot bloei brengen van de "koude" Masdevallia's heel goed mogelijk.

Ook in een kamer-kas of op de vensterbank op het noordoosten of het noorden.

november 1975

