

***Masdevallia deformis* Krzl. 1921**



foto D. Mulder

synoniem: *Masdevallia exaltata* Luer 1982.

Herkomst: Zuid-Amerika. *Masdevallia deformis* is afkomstig van Ecuador en wel uit de provincies Zamora-Chinchipec en Loja, in zuidoost Ecuador. De soort groeit daarop verschillende plaatsen op hoogten tussen 2400 en 2600 meter, epifytisch in het nevelwoud. Het geslacht *Masdevallia* telt op dit moment 402 soorten maar er worden nog regelmatig nieuwe ontdekkingen gedaan.

Beschrijving

Zoals alle *Masdevallia*-soorten bezit ook deze soort geen pseudobulben. Maar het is een zodenvormende plant.

De plant is vrij variabel van habitus en de bladsteel is omgeven door zwarte restbladeren, soms is zelfs de bladsteel ook zwart gekleurd. De bladeren zijn stevig en variëren afhankelijk van de plant van 4 tot 10 cm lengte en zijn 2 tot 5 cm breed.

De bloemstengel is rond en draagt een bloem welke krachtig rood gekleurd is. Er zijn planten bij die de bloemstengels oprichten en er zijn planten bij die hun bloemstengels min of meer horizontaal of schuin naar beneden laten groeien. Dit is ook een van de redenen waarom deze *Masdevallia* opnieuw werd beschreven door Dr. Luer met als naam *exaltata*. De kleur van de bloem is scharlakenrood, en is bij sommige exemplaren soms wat neigend naar oranje-gele uiteinden. De petalen zijn wit met een paarse middenstreep en ongeveer 8 mm lang. De lip is rood tot oranje en soms voorzien van minuscule haartjes. De afmeting is 7-1.5 mm. en overlangs lopen een paar kleine ruggen. Het zuiltje is wit met een paarse zweem erover en 5 mm lang.

Cultuur

Masdevallia deformis wordt in de kas gekweekt en is lang niet altijd even gemakkelijk in cultuur.

Sommige exemplaren willen praktisch niet bloeien terwijl andere dit wel regelmatig doen.

De temperatuur die deze *Masdevallia* verlangt is gematigd-koel, d.w.z. minimum nachttemperatuur 8 °C , en in de zomer de temperatuur liefst niet of zo weinig mogelijk hoger dan 25 °C laten komen.

Uitgave: Nederlandse Orchideeën Vereniging. Auteursrechten voorbehouden

Het gehele jaar door moet deze plant licht vochtig staan. In de zomer wel schermen tot ongeveer 50%.

De watergift hangt sterk af van het potmateriaal in combinatie met de pot zelf. Daarover is veel te zeggen, maar dit klopt nooit bij een ander. Zelf gebruik ik een mengsel van Dicksonia, Mexifern, sphagnum en fijne bark in de verhouding 45:40:5:10. Maar ik zou willen zeggen, gebruik uw eigen substraat omdat u daar al de nodige ervaring mee zult hebben.

De plant kan natuurlijk ook op een blokje gekweekt worden. De hoofdbloeitijd valt in onze voorzomer. Een beetje bemesten doet de plant goed.

Tijdens de bloemvorming en dit geldt voor vele Masdevalliasoorten, regelmatig controleren of u slakken bezit. Indien u dat niet weet dan zijn die gemakkelijk te vinden op de bloemknoppen welke ze met veel smaak verorberen.

Ook schimmels zijn een bedreiging voor deze planten en preventief behandelen is zeer aan te bevelen.

Etymologie (woordbetekenis) Het woord *deformis* is afkomstig uit het Latijn en betekent mismaakt. Dit omdat Kranzlin over verkeerde gegevens beschikte met betrekking tot de verhouding van bloem en plant.

Wetenswaardigheden;

Masdevallia deformis werd tot 1982 slechts enkele keren gevonden in de Andes van Equador ten oosten van de stad Loja. Maar in 1982 werd deze soort in grotere aantallen gevonden omdat er een nieuwe weg werd aangelegd ten zuiden van Yangana. Deze soort werd op een hoogte van 2600 m aangetroffen. De planten van deze populatie werden eerst als een nieuwe soort beschreven omdat er meerdere afwijkingen waren in vergelijking met *M. deformis*.

Twee jaren later vond men op de toen verder voltooide weg een plaats waar de types door elkaar groeiden en daardoor ontstond er de overtuiging dat het om één en dezelfde soort ging. De verschillen tussen de types zijn, dat er planten zijn met kort blad en planten met lange bladeren. Die met lang blad hebben ook een onbehaarde lip. Het ene type brengt horizontale bloemstengels voort en het andere type verticale. U kunt nu misschien begrijpen dat het soms moeilijk is om een exacte beschrijving te geven en dat in verband hiermee planten soms hun laatste (bekende) naam verliezen doordat de soort al eerder is beschreven onder een andere naam.

Jan A.C. Schoenen
Hogebergdreef 27
4645 ET Putte
december 1992