

Maxillaria longipetala Ruiz & Pavon

Synoniem

Maxillaria gigantea (Lindl.) Beer
Lycaste longipetala (Ruiz & Pavon) Garay 1962

Vindplaats

Peru, Ecuador, Colombia, Venezuela

Beschrijving

Lycaste longipetala/a is een grote, maar variabele en opvallende, semi-terrestrische soort. De bulben zijn groot, breed, cilindervormig, langwerpige en rimpelen als ze ouder worden. Ze zijn 7-15 cm lang, met 2-3 bladeren aan de top van de bulbe. De bladeren zijn lang gesteeld, langwerpige-elliptisch, tot 80 cm lang en tot 9,5 cm breed, spits toelopend. De bladsteel kan 25 cm lang worden.

De bloeiwijze ontstaat aan de voet van de bulbe, draagt één bloem en kan tot 60 cm lang worden, de bloemsteel wordt door verscheidene brede, wijduit lopende schedes omvat. De bloemen zijn vlezig en breed, tot 17 cm lang.



Foto: A. Klaassen

Cultuur

Lycaste longipetala/a hoort in de koude kas, of tenminste in het koude gedeelte van de gematigde kas. 'Past' niet in de kamer. De dagtemperatuur mag tot 22°C komen, en bij uitzondering tot 28°C. In de nacht hoort het niet kouder dan 12°C te worden. Hij groeit semi-terrestrisch, reden waarom het mengsel rijk moet zijn: beukenblad, wat mexifern, bark en wat tuinaarde. Hij mag nooit echt opdrogen. In plaats van mexifern kan ook styropor en in plaats van tuinaarde kan ook het bekende Paphiopedi/urn-mengsel gebruikt worden. Een lichte standplaats, waarbij vooral vroeg en laat op de dag direct licht, doet hem goed. Een echte rusttijd kent deze soort niet. Als in april / mei de nieuwe scheut ver schijnt en de oude bladeren afsterven, neemt het watergeven toe. Een wekelijkse bemesting van 1/3 van de normale hoeveelheid wordt aanbevolen. Als de scheut voltooid is, wordt het watergeven en bemesten verminderd en na oktober wordt de plant alleen nog bevochtigd. De bladeren van de plant zoveel mogelijk droog houden: in deze moeilijke tijd zijn die erg gevoelig. In de late herfst en begin van de winter ontstaan de bloemtakken, en de bloemen komen tussen februari en april.

Verpotten en scheuren voor het verschijnen van de nieuwe scheut. Achterstukken moeten tenminste twee bulben hebben.

Bloeitijd

De bloemen komen tussen februari en april. Ze staan 3-4 weken op de plant. Geen snijbloem.

Wetenswaardigheden

Ruiz en Pavon verzamelden deze soort voor het eerst in Peru en beschreven hem in 1798 in 'Systema Vegetabilium Florae Peruvianaee et Chilensis'. De naam die zij toen aan deze soort gaven, was echter *Maxillaria longipetala*. Men heeft die naam echter over het hoofd gezien, daarom is deze soort nu beter bekend als *Lycaste gigantea*, de naam die Lindley hem gaf. Garay bracht hem echter in 1962 definitief over naar het geslacht *Lycaste*.

De soortnaam *longipetala* = lange petalen spreekt voor zich.

Bron:

Orchitheek N.O.V.

Bijlage van Orchideeën aug. 1986

Tekst: A. Klaassen

Foto: A. Klaassen