

Cattleya coccinea Lindl.

Synoniem:

- *Sophronitis coccinea*(Lindl.)Rchb. f.
- *Sophronitis grandiflora* Lindl.



Vindplaats:

De 7 soorten, die het geslacht *Sophronitis* telt, komen uitsluitend voor in het uiterste zuidoosten van Brazilië nl. de bergbossen van het Orgelgebergte ten zuiden van St. Paulo op een hoogte van 1000 tot 1500 meter.

Enkele soorten werden reeds omstreeks 1840 in Europa ingevoerd.

Omschrijving:

Kleine epiphytische planten met korte pseudobulben waaraan slechts één

donkergroen leerachtig

langwerpig blad. De totale hoogte van de plant is ca. 8 cm.

De bloemstengel komt tijdens de groei van het blad bij het open vouwen te voorschijn. Elk gezond blad geeft maar één, naar verhouding, grote vuurrode bloem, die 4 tot 5 weken goed kan blijven. Bij verschillende planten kunnen de bloemen vrij grote verschillen in grootte (4 tot 7 cm) en in kleur: orangerood tot vuurrood vertonen.

De lip is meestal wat lichter oranje van kleur en is rood gestreept.

Sedert 1887 is *Sophronitis* om zijn prachtige rode kleur gebruikt bij kruisingen met *Cattleya* en later in 1894 ook met *Laelia*, terwijl in 1897 voor het eerst een kruising ontstond van de drie geslachten nl. *Sophrrolaeliocattleya Veitchii*.

Cultuur:

Sophronitis kweekt men in de halfschaduw in een koel gematigd klimaat.

Altijd vochtig in de groeitijd van mei tot februari en heel weinig vocht (nooit droog) in een rustperiode van maart tot mei.

De bloeitijd valt meestal in november-december.

Bij velen heeft dit plantje de naam moeilijk te kweken te zijn.

Men kan zowel een klein potje gebruiken als op een varenblokje kweken. Wil men

Sophronitis ook op de lange duur goed houden dan moet men zorgen, dat het grondmengsel flink doorlatend blijft. Bij dichtgeslagen of verzuurde potgrond sterven de wortels van de plant snel af door zuurstof gebrek en gaat deze ten gronde.



Men moet dus op tijd, zeker elke 2 jaar, opnieuw verpotten met een zeer luchtig mengsel van 1/3 varenwortel, 1/3 veenmos en 1/3 vezelturf (geen turfstrooisel). In plaats van vezelturf kan ook fijne dennenbast of houtskool gebruikt worden. Verder verdient het aanbeveling om bij gebruik van een plastic potje ook aan de zijkanten gaten te maken, zodat er voldoende lucht door het grondmengsel kan stromen.

Bij de keuze van een blokje moet de voorkeur uitgaan naar een Mexifernblokje boven Dicksonia, omdat deze laatste veel te vast zijn en te lang nat blijven.

Voor kamer cultuur is Sophronitis niet geschikt.

Ook in kamerkasjes zal men er wel moeite mee hebben.

januari 1973