

Paphiopedilum x siamense Rolfe



- Synoniem:** Cypripedium x siamense
Natuur-hybride: P. appletonianum x P. callosum
P. wolterianum x P. callosum
Sectie: Spathopetalum x Phacopetalum

Verspreidingsgebied

Deze natuurlijke Paphiopedilum-hybride wordt, gevonden in het gebied waar P.callosum en zowel P.wolterianum als P.appletonianum groeien. (Volgens Phillip Cribb zijn P.wolterianum en P.appletonianum synoniem. Red.) Thailand (v.h.Siam), Laos, Cambodja, Vietnam. Een groot gebied, waar ze verspreid overal gevonden worden. Ze groeien terrestrisch in bladhumus, tegen de glooiingen van hellingen in de berggebieden op een hoogte van 600 -1100 meter boven zeepeil. Ze ontvangen gezeefd licht, 50% van helder daglicht.

De nachttemperatuur varieert tussen 16° en 18°C, gepaard gaande met een luchtvochtigheid van 90%; de dagtemperaturen lopen op naar 28° - 32°C, de luchtvochtigheid daalt naar 70%.

Naamgeving

De beschrijving werd gedaan door Robert A. Rolfe, deze vernoemde hem naar het land van herkomst, Siam, (nu Thailand). De beschrijving werd in de Gardeners' Chronicle 1, p. 192, 1889 gepubliceerd. De eerste exemplaren kwamen uit een import van M.J. Garden, Parijs. Later volgden vondsten door G.H. Palmer, Hugh Low & Co. Alle planten kwamen uit Thailand - Laos - Cambodja en Vietnam. Anderen publiceerden hun afwijkende zienswijze, maar ze waren het er mee eens, dat het een natuur-hybride betrof.

Beschrijving plant

Lancetvormige bladeren, lang 12 - 20 cm, breed 3 - 4 cm, kleur middelgroen, overdekt met een donkergroene bloktekening, zg. bont bladig type. De onderzijde is effen grijsgroen, met in het midden een sterke nerf in de lengte richting.

De plant produceert 4 - 5 bladeren, al vorens de knopaanleg plaatsvindt. De bloemstengel bereikt een lengte van 25-35 cm en draagt 1 bloem.

Vermeedert zich makkelijk vegetatief, en kan 2 nieuwe scheuten per oude scheut produceren.

Het is een pure terrestrische soort, die graag in een luchtig grond mengsel groeit.

Bloeit jaarlijks op de volgroeide scheut.

De habitus is variabel, en houdt het midden tussen de bladstructuur van P. callosum en P. appletonianum-wolterianum. Er is geen vaste omschrijving te geven.

Bloemvorm

Zie afbeelding.

Cultuur

Deze soort hoort thuis in de gematigd/warme kas, nachttemperatuur 17°C, overdag oplopend naar maximaal 30°C.

Halfschaduw en een hoge luchtvochtigheid zijn een eerste vereiste.

Deze soort houdt van een constante luchtbeweging en is gevoelig voor de Botritus-bacterie.

Specificatie: lichtbehoefte bedraagt 50% van helder daglicht.

Luchtvochtigheid moet in de nacht 90% zijn, en mag overdag terug naar 70%.

De watergift moet in de vroege morgen plaatsvinden, zodat de plant tegen de avond weer droog is, en verschijnselen als hartrot e.d. worden voorkomen.

In de winterperiode zuinig zijn met water geven, beter te weinig dan te veel.

Vooraf geen bemesting in deze periode.

Potmengsel

4 delen bark (goede kwaliteit), middenmaat

2 delen sphagnum (vrij van schadelijke zouten)

2 delen beukenblad, overjarig geschoond blad

1 deel middenmaat bimskies of hydrokorrels, middenmaat

1 deel fijne steenwolvlokken (wateropnemend)

Bemesting

Gering, alleen in het groeiseizoen, dan 1 x per 2 maanden. Als u chemische meststoffen gebruikt, kies dan voor die soort die bestemd is voor orchideeën zoals Peeters. De N.P.K. verhoudingen zijn belangrijk voor Paphiopedilum-soorten. Gebruik 18-18-18 voor de groei.

Wilt u de bloeiwilligheid bevorderen dan gebruikt u 10-30-20 (2 maanden voor de bloeitijd).

Gebruik niet meer dan 1 gram meststof per liter sproeiwater.

Wil men een natuurproduct gebruiken, zoals de bekende visemulsie dan stinkt het wel even, maar schade tengevolge van een weinig teveel is niet direct aanwezig. Gebruik van de organische meststoffen een halve dosering van de aangegeven hoeveelheid die op de verpakking staat vermeld.

Dat is voor alle terrestrische soorten in het al gemeen meer dan voldoende.

J.C. Koelewijn

December 1989