

Paphiopedilum

paff-ee-oh-PED-ih-lum

Paphiopedilum, eller venus skor som dom kallas, har sitt ursprung i fjärran östern inklusive Indonesien. Dom växer i humus och annat material på marken, i klippskrevor och i träd. Dom flesta arter och hybrider är lätta att odla i boningsrum eller i växthus.

LJUS Paphiopedilum kräver mindre ljus än de flesta andra orkidéer och tycker om att växa skuggigt. Ett öst eller västfönster passar bra, en plats innanför ett skuggigt sydfönster passar också bra. Detta släkte går också bra att odla under lysrör.

TEMPERATUR behoven varierar en hel del inom detta släkte. Man brukar dela in Paphiopedilum i två grupper: de varmväxande som har spräckliga blad och de kallväxande som har helt enfärgade gröna blad. Den varmväxande typen trivs med nattetemperaturer på 15-18 grader och 24-30 grader på dagen. Den kallväxande typen vill ha nattetemperaturer på 10-15 grader och 24-26 grader på dagen. Båda typerna klarar högre dagstemperaturer om luftcirkulationen och luftfuktigheten är bra.

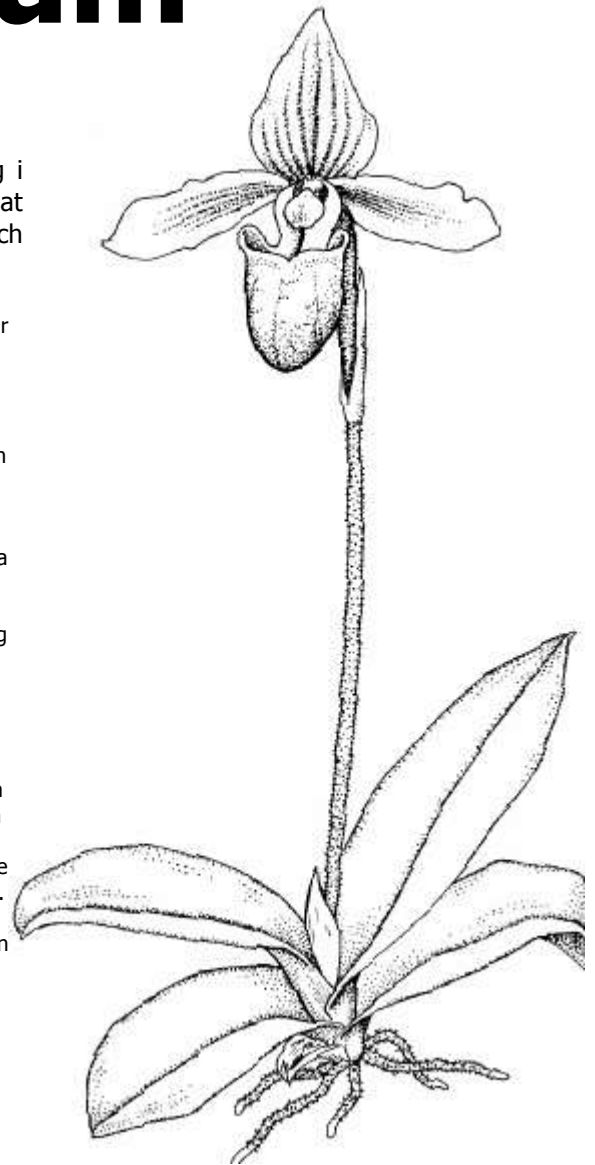
VATTEN måste hela tiden vara tillgängligt för rötterna på grund av att detta släkte saknar vattenlagringsorgan (bulber). Använd en medium grov kompost och låt den aldrig bli helt torr. Vattna en till två gånger per vecka. En vattentemperatur på ca: 22-25 grader är lagom.

LUFTFUKTIGHETEN bör ligga mellan 40-50 % för Paphiopedilum. Man kan öka luftfuktigheten kring plantorna genom att ställa krukorna ovan på fat med vatten. Men se till att krukorna inte står i kontakt med vattnet. Ett mera kostsamt, men effektivare, sätt är att inhandla en luftfuktare som fuktat luften. Det finns två typer av luftfuktare. Den ena kokar och förångar vattnet, denna typ ger bäst effekt men drar samtidigt mycket ström. Den andra typen fuktat luften med kallt vatten

som passerar en fläkt. Denna typ är billig i drift men nackdelen är att man inte kan använda kranvatten då salterna i vattnet kommer att spridas i rummet. I stället används så kallat RO-vatten eller vattnet från en torktumlare.

GÖDNING är en annan viktig komponent om man vill ha välväxta plantor som blommar bra. Om plantan är planterad i en ren barkkompost så använd en gödning med sammansättningen 30-10-10 eller liknande. Annars fungerar det bra med en balanserad gödning t.ex. 20-20-20. Under sommar halvåret gödglas planta minst varannan vecka och då den är i vila ca: en gång i månaden. Gödningen kan också ges vid varje vattning men då med en styrka motsvarande ¼ av den rekommenderade dosen. Genom att spola igenom krukorna med rent vatten en gång i månaden kan man undvika att saltlagringar bildas i krukorna.

OMPLANTERA vartannat år eller när komposten börjar bli gammal och nerbruten och när dräneringen i krukorna är dålig. Bästa tiden för omplantering är på våren. Små plantor och fröplantor planteras oftast om varje år. Som kompost kan man använda en mängd olika material, bara den dränerar bra. Material som bark, kol, sphagnum (vitmossa), lavsten, frigit och kokos är exempel på olika material som kan blandas till en bra kompost. Använd två, tre eller flera av ovan nämnda material eller liknande. Plantera plantan mitt i krukorna. Se till att inte ha en för stor kruka, lämplig storlek är en 10-15 cm vid kruka. Använd alltid en fuktig kompost vid omplantering.



Reprinted and translated with permission of the

American Orchid Society
at Fairchild Tropical Botanic Garden
10901 Old Cutler Road, Coral Gables, FL 33156
www.aos.org

Illustration by Marion R. Sheehan