



Bulbophyllum macranthum

ORCHIDEEËN

Kring NO-Brabant

september 2016



Bezorgtijden:

- voor de middag tussen 10:00 en 12:00 uur
- na de middag tussen 14:00 en 16:00 uur
- late namiddag tussen 16:30 en 19:00 uur

Geopend:

- | | | | |
|------------|-------------------|-------------|------------------|
| • Maandag | 13:00 – 18:00 uur | • Donderdag | 9:00 – 20:00 uur |
| • Dinsdag | 9:00 – 18:00 uur | • Vrijdag | 9:00 – 19:00 uur |
| • Woensdag | 9:00 – 18:00 uur | • Zaterdag | 9:00 – 17:00 uur |



Nieuwe Hescheweg 7
5342 EB Oss
Tel: 0412-622061
Fax: 0412-636849
E-mail: josina.oss@home.nl



Cynorkis guttata

UITNODIGING

KRINGAVOND VRIJDAG 16 SEPTEMBER

**in buurtcentrum Kadans
St Jozefstraat 1, 5684TS Best (tel. 0499-371783)
aanvang 20.00 uur**

Tijdens de komende kringavond gaan we eens kritisch naar onze planten kijken.

Waar wordt op gelet wanneer we planten (laten) keuren? Hoe kijken wij als leden naar onze planten en in hoeverre verschilt dat van onze keurmeesters?

Hoe kun je een plant beter laten scoren?



Aerangis rhodosticta - goed-gekeurd!

Zoals iedere kringavond is er orchideeënshow en -keuring, plantenverkoop, materialenverkoop, de bibliotheek, de bar, de verkiezing en huldiging van de 'Mooiste Plant van de Maand' en natuurlijk de verloting.

WERKGROEP 'KWEKEN LEER JE VAN ELKAAR'

Dinsdagavond 4 oktober komt de werkgroep “Kweken leer je van elkaar” weer bij elkaar. Tijdens deze avond willen we van elke deelnemer twee planten bespreken. Dus neem twee planten mee waarover je iets wilt vertellen of wilt horen. Succesnummers of probleemgevallen, beide zijn welkom!

Plaats Buurthuis Kadans, adres: St. Jozefstraat 1, 5684 TS Best, Aanvang 20.00u

JAARPROGRAMMA 2016

16 September	Hoe keuren we planten
8 oktober	Excursie naar drie orchideeënkwekers
21 Oktober	Kringveiling
18 November	Martien van Stiphout, Paphiopedilum en Cypripedium
16 December	Eindejaarsavond

WEBSITE

Informatie over de kring, dit kringblad en andere wetenswaardigheden vindt u op onze website: <http://www.orchidee-brabant.nl>

Er is ook een afgeschermd gedeelte van de site met extra informatie voor leden. Om ook op dit deel te komen moet je inloggen. Persoonlijke inloggegevens kun je krijgen wanneer je die in een mailtje aan Gerard de Puit vraagt. Meld je bij Gerard als je nog geen toegang hebt (en dat wel wilt).

TERUGKOMAVOND “JUBILEUMPLANTJES”

Inmiddels is het al weer een jaar geleden dat we ons gouden jubileum gevierd hebben. Tijdens die kringavond heeft iedereen een plantje cadeau gekregen. Hoe is het daarmee gegaan? Zijn ze goed aangeslagen of niet? Heb je er al nieuwe bladeren, scheuten of zelfs bloemen in? Graag zien we die plantjes op deze kringavond terug. Wat is ervan geworden? Dus de uitnodiging aan iedereen om zijn gekregen “jubileumplantje” mee te brengen naar de kringavond.

JUBILEUMTENTONSTELLING NOV 85 JAAR

In het weekend van 30 september t/m oktober organiseert de NOV een grote tentoonstelling in verband met het 85-jarig lustrumfeest. De voorbereidingen voor deze jubileumtentoonstelling zijn in volle gang. Een flink aantal professionele kwekers heeft medewerking toegezegd om planten te leveren voor de show en/of voor de verkoop. Hieronder zijn ook enkelen die met name botanische orchideeën hebben. Ze verwachten dan ook een ruim assortiment aan orchideeën voor de verkoop.



De show kan natuurlijk pas echt een succes worden wanneer ook de hobbyisten van Nederland hun planten bijdragen. Zij hebben samen vele malen meer diversiteit dan die professionele kwekers samen. Iedere kring krijgt een eigen deel van de show dat ze naar eigen smaak kunnen inrichten. Ook wij willen ons beste kunnen laten zien. Daarom het verzoek aan alle kringleden om toch vooral planten aan te leveren.

Er worden enkele (minimale) eisen gesteld aan de planten:

1. De planten moeten uiteraard vrij zijn van ziektes en ongedierte. Hierop wordt gecontroleerd.
2. De planten moeten voorzien zijn van de naam van de plant én van de eigenaar.
3. De planten moeten genoteerd worden op een inschrijfformulier dat voorzien is van de naam van de eigenaar en indien van toepassing het lidmaatschapsnummer van de NOV. (Dit laatste geldt uiteraard niet voor niet-leden)

Onze eigen activiteitencommissie zal het inzamelen en vervoer van de planten regelen. Meer hierover wordt op de komende kringavond bekend gemaakt.

De tentoonstelling wordt zoals bekend gehouden in de kassen van de botanische tuin in Utrecht. NOV-leden mogen op vertoon van hun lidmaatschapskaart gratis naar binnen en ook een introductie mag gratis mee.

Dus noteer in de agenda:

Jubileumtentoonstelling NOV 85 jaar

30 september tot en met 2 oktober

10.00 tot 16.30 uur

Botanische tuin "Fort Hoofddijk", De Uithof, Utrecht

ZUUR WATER DEEL 1

Water; voorwaarde voor alles wat leeft. Zowel voor mens, plant en dier van levensbelang, maar voor onze orchideeën extra belangrijk. In het bijzonder de kwaliteit van het water geven wij extra aandacht. Hoewel het kraanwater in Nederland van uitstekende kwaliteit is als drinkwater en voor het huishouden, gebruiken verreweg de meeste kwekers, zowel hobbyisten als professionals, bij voorkeur regenwater. Meestal wordt als reden aangevoerd dat de in het kraanwater relatief veel zouten zitten.

Dat zorgt ervoor dat de geleidbaarheid, de EC (Electrical Conductivity) nogal hoog is. De geleidbaarheid wordt uitgedrukt in microSiemens per centimeter ($\mu\text{S}/\text{cm}$), maar in de "volksmond" is het gewoon μS . Het gevolg is dat na het toevoegen van de gebruikelijke hoeveelheid meststoffen aan kraanwater de EC hoger wordt dan

de aanbevolen waarde. De EC van het kraanwater gemeten in mijn huis is $320 \mu\text{S}$ terwijl in de literatuur 400 á $450 \mu\text{S}$ voor orchideeën aanbevolen wordt. Die waarde wordt ruimschoots overschreden als de hoeveelheid meststof, zoals aangegeven op de verpakking, aangehouden wordt. Het regenwater dat ik gebruik heeft een EC van $30 \mu\text{S}$, wat een uitstekende waarde is om meststoffen toe te voegen en binnen de aanbevolen waarde te blijven.

De aanleiding voor mijn huidige aandacht voor water is het grijs worden van het blad van een aantal van mijn planten. Met name gaat het om planten met een wat dunner blad en ik al langere tijd in mijn collectie heb. Dit verschijnsel zou kunnen betekenen dat die planten een te kort hebben aan één of ander bestanddeel



van de meststof. Maar omdat ik al geruime tijd gebruik maak van RAIN MIX® van Akerne is dat toch ook weer niet voor de hand liggend.

Er is echter naast de EC en de juiste meststoffen nog een belangrijke grootheid waar het water aan moet voldoen, maar waar je weinig over hoort en die ik nog nooit eerder gemeten had. Het gaat om de zuurgraad, uitgedrukt in pH, op een schaal van 1 tot 14, waarbij 1 zuur en 14 basisch is. Voor orchideeën wordt licht zuur water aanbevolen met een pH van 5,5 tot 6,5. De reden hiervoor is dat bij die waarde het beste de sporenelementen worden opgenomen. Sterker nog, ver afwijken van de aanbevolen waarde kan er de oorzaak van zijn dat bepaalde stoffen niet opgenomen worden maar anderen wel waardoor een toxische onbalans ontstaat: schadelijk dus! Bijvoorbeeld: Een te hoge pH, bemoeilijkt de opname van IJzer (Fe) wat belangrijk is voor de fotosynthese. Bij een te lage pH wordt het element Molybdeen (Mo) moeilijk opgenomen, waardoor de stikstofhuishouding verstoord wordt.

Reden voor mij om een pH-meter aan te schaffen en wat blijkt: het regenwater in mijn regenton heeft een zuurgraad van 4,5. Grote schrik! Wat nu.

Raad gevraagd in een email naar Dirk Bruyninckx van Akerne en tevens voorgesteld om te corrigeren met landbouwkalk. Dat laatste is immers een gebruikelijk advies als je de grond van je moestuin hebt laten controleren

en de pH te laag blijkt. Gelukkig is Dirk voor zo'n probleem gemakkelijk enthousiast te krijgen en ik had snel als antwoord dat er iets met mijn meter aan de hand moest zijn, want regenwater met een pH van 4,5 is zeer ongeloofwaardig. Tevens is het gebruik van landbouwkalk af te raden omdat dat vragen is om problemen. Daarin worden namelijk stoffen toegevoegd die weliswaar goed zijn voor de landbouw maar zeker niet voor orchideeën. Toch heb ik landbouwkalk in poedervorm wat ik van een mede-moestuinder gekregen heb gebruikt om een meting te doen; 2gr op 5 ltr water van 22°C, pH = 6,6 EC 40 µS Niet goed voor mijn orchideeën, maar altijd nog goed om op mijn moestuin te



gebruiken.

Nou moest ik rond de tijd dat dit speelde in Antwerpen zijn en vroeg Dirk of ik met een potje met mijn regenwater bij hem een tussenstop mocht maken om met zijn professionele apparatuur te meten. Natuurlijk mocht dat, en wat blijkt: pH 4,5 Mijn meter is goed, water is fout! De pH zal dus gecorrigeerd moeten worden.

Wordt vervolgd!

Gerard de Puit

TULPEN UIT BOGOTA

“Als de zomer komt dan stuur ik jou tulpen uit Bogota...”, had Herman Emmink kunnen zingen als hij deze prachtige orchidee gekend had. Tulpen in de zomer, dat is toch het eerste waar je aan moet denken wanneer je Anguloa voor het eerst in bloei ziet. Daarom ook dat in veel talen dit de Tulporchidee, Tulip orchid, Orquídea Tulipán, genoemd wordt. Pas wanneer je goed kijkt en de bloem een beetje verder openpeutert zie je de typische kenmerken van de orchidee: drie kelkbladen, twee kroonbladen en een derde als lip, een zuiltje waarin stempel en meeldraad samenkomen.

Anguloa is een klein geslacht van 11 tot 13 soorten die allemaal groeien in de bergen van de Andes tussen Bolivia en Venezuela. Het geslacht is nauw verwant aan Lycaste waarmee ze ook gemakkelijk hybriden maken. Ze groeien op vrij grote hoogte in vochtige bossen. Meestal terrestrisch op de bodem van het bos in de humuslaag, soms ook als epifyt op een flinke laag mos en blad in een oksel van een grote tak.

De plant heeft dan ook een relatief grote pot met een luchtig, maar vochtig substraat nodig. Een plek zonder direct zonlicht, maar ook niet te donker. Vergeet niet dat de lichtintensiteit in de tropen ook in de schaduw nog vrij hoog is. Een koele temperatuur met nog koelere nachten is het best, maar gematigd overdag zal nog wel lukken. De luchtvochtigheid moet vrij hoog zijn, maar water op de bladeren (vooral koud water) geeft al gauw vlekken. Het worden forse planten met grote bladeren en bulben. Ze mogen dan ook behoorlijk wat voeding hebben in het groeiseizoen. In de winter vallen de bladeren af en heeft de plant een korte niet al te strenge rustperiode nodig. Al met al zijn het niet de makkelijkste planten en ze kosten ook nogal wat ruimte. Misschien dat we ze daarom zo weinig zien?



KEURING JULI 2016

Beginners:

-

Gevorderden:

Arno Janssen

Anguloa clowesii	9,2	DL
Euchile citrina	8,6	D
Phymatidium tillandsioides	8,0	
Euchile citrina x mariae	7,9	
Cattleya hybride	7,8	
Lycaste deppei	7,6	
Lycaste skinneri	7,5	

Fam. Stompff

Brassia hybr. 'longissima'	8,1	
Brassia hybr. geel/witte lip	7,5	
Encyclia citrina x mariae	7,5	

Fam. Teurlincx

Ascocenda 'Yip Sam Wah'	8,3	
Gongora 'citrina'	7,8	
Bulbophyllum allenkerrii	7,8	
Vanda 'Agnes Rathbone'	7,5	

Jos Nuyten

Galeandra leptoceras	8,8	D
Lep. telipogoniflora blok2	8,7	D
Bulbophyllum 'Louis Sander'	8,3	
Brassocattleya 'Yellow Bird'	8,0	
Vandanopsis 'Papenburg Petra'	8,0	
Epidendrum capricornu	7,9	
Propetalum mathina	7,8	
Epicattleya 'Rene Marques'		
x Potinara 'Fred Spirit'	7,8	

Jos Verhoeven

Paphiopedilum macabre		
x charlesworthii	8,1	
Encyclia livida	8,1	
Paphiopedilum primulinum	7,8	
Encyclia hybride	7,6	

Superkwekers:

Fam. Coenen

Coelogyne pandurata	8,0
---------------------	-----

Frans Blom

Bulbophyllum macranthum	8,5
Podangis dactyloceras	8,3
Bulbophyllum delitescens	8,1
Bulbophyllum eberhardtii	8,0

Gerard de Puit

Ascocenda 'Princess Mikasa'	8,1
-----------------------------	-----

Hans Faro

Abdominea minimiflora	8,6
Bulbophyllum mayombeense	7,7



PLANT VAN DE MAAND JULI 2016

Tijdens de kringavond van juli is tot plant van de maand uitgekozen: de *Anguloa clowesii* van Arno Janssen. Het bleek ook de plant met de hoogste waardering van de keurmeesters. Goed gezien mensen en proficiat Arno!

Plant van de maand juli 2016 © Kring NOB



AGENDA 2016

16-18 sept: International Orchid Show 2016, Leuven
30 sept – 2 okt: Jubileumtentoonstelling 85 jaar NOV, Utrecht

BEREIKBAAR

voorzitter	Huub Boesten	06-53258929	voorzitter@orchidee-brabant.nl
secretaris	Gerard de Puit	0499-373816	secretaris@orchidee-brabant.nl
penningm.	Koos de Wit	073-5321664	penningmeester@orchidee-brabant.nl
bibliotheek			
evenementen	Wim Crins	06-83365414	activiteiten-2@orchidee-brabant.nl
activiteiten	Sjors Teurlincx	06-23250947	activiteiten-1@orchidee-brabant.nl
bestuurslid	Patrick van Orsouw	06-22541548	patrickvanorsouw@hotmail.com
kringblad	Niek Hanckmann	073-6577044	redacteur@orchidee-brabant.nl
potmateriaal	Henk de Wit	073-5321664	jfgdewit@home.nl
keuring	Jos Janssen	0412-451027	
kweekgroep	Wim/Sjors		

Kringblad van Orchideeënvereniging NO-Brabant.

Jaargang 34 nr. 8, september 2016

Redactie: Niek Hanckmann. Email: redacteur@orchidee-brabant.nl

Advertenties: Koos de Wit, tel 073-5321664

Drukker: RICOH, DAF, Eindhoven

Verzending: Huub Boesten

Aan dit nummer werkten mee:

Wim Crins, Albert Maas, Gerard de Puit

Lidmaatschap: Contributie per jaar voor de Kring € 23,-

t.n.v. Orchideeënkring NO-Brabant te Nuland

IBAN: NL65 INGB 0003268332.

Kring NO-Brabant is één van de 19 kringen binnen de Nederlandse Orchideeën Vereniging (NOV).

ORCHIDEEËN WUBBEN

Groot assortiment Orchideeën en Tillandsia's

Botanische orchideeën – de meeste uit zaad gekweekt – en hybriden

- Oppetmaterialen
- Diverse soorten meststoffen
- Gewasbeschermingsmiddelen in kleinverpakking

Openingstijden: maandag t/m zaterdag van
10.00 tot 12.30 uur en van 13.30 tot 18.00 uur

Tolakkerweg 162
3739 JT Hollandsche Rading
Telefoon: 035-5771222 – Fax: 035-5772103

Orchideeënkwekerij

J. van der Linden
Engsteeg 2 te Brakel
Telnr: 0418-671686

www.orchideeenvdlinden.nl



Openingstijden:

van maandag t/m donderdag graag even bellen voor u ons een bezoek brengt
i.v.m. eventuele afwezigheid.

Vrijdag en zaterdag zijn wij open van 10.00 tot 17.00 Zondagen en feestdagen zijn
wij gesloten