



Acineta superba

ORCHIDEEËN

Kring NO-Brabant

mei 2014

ORCHIDEEËN WUBBEN

Groot assortiment Orchideeën en Tillandsia's

Botanische orchideeën, de meeste uit zaad gekweekt; en hybriden

- Oppetmaterialen
- Diverse soorten meststoffen
- Gewasbeschermingsmiddelen in kleinverpakking

Prijlijst schriftelijk aanvragen

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**

UITNODIGING

KRINGAVOND VRIJDAG 16 MEI

in buurtcentrum Kadans

St Jozefstraat 1, 5684TS Best (tel. 0499-371783)

aanvang 20.00 uur

Plantenkeuring

Komende kringavond houden we een uitgebreide plantenkeuring. Maar dan wel een waar we met z'n allen aan meedoen en zodoende leren hoe je naar planten moet kijken en ook natuurlijk hoe de keurmeesters een plant beoordelen. Een leerzame oefenavond!



Gongora grossa (foto Henk Smouter)

Zoals iedere kringavond is er Orchideeënshow en -keuring , plantenverkoop, materialen verkoop, 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'

De volgende bijeenkomst van de werkgroep "Kweken leer je van elkaar" is op dinsdag 3 juni. Iedereen neemt planten mee die door ruil zijn verkregen en vertelt over de erveringen ermee. Na de pauze het bekende programma "drie planten van/door", ter plaatse te bepalen door wie.

Plaats: Kadans, zaal Sleutelbloem, St Jozefstraat 1, Best

NIEUWS VAN HET BESTUUR EN DE REDACTIE

Geen bijzonderheden

WEBSITE

Het adres van onze website: <http://www.orchidee-brabant.nl>,
Ideeën en aanvullingen blijven altijd welkom.

JAARPROGRAMMA 2014

16 mei	Uitgebreide Plantenkeuring
20 juni	Lezing Cymbidium door John Esseling
18 juli	Lezing vermeerderen orchideeën door Folbert Bronsema
augustus	Vakantie
19 september	Lezing, nog niet bevestigd
17 oktober	Veiling
21 november	lezing Paphiopedilum door Jan Evers
december	Eindejaarsbijeenkomst, plaats en tijd nog onbekend



NB: de vakanties zijn weer "normaal" dit jaar, dus dit jaar is augustus weer de vakantiemaand

HET INVULLEN VAN HET KEURINGSFORMULIER

Help! Ook deze ronde had ik weer veel moeite de keuringsformulieren te ontcijferen. Het zou heel wat helpen als jullie de keuringsformulieren op de PC invullen en uitprinten om het ontcijferen van de plantbenamingen te vergemakkelijken. Een bestandje wordt je met de email toegestuurd.

Lukt dit niet, dan aub met blokletters invullen

Bedankt voor jullie hulp

Wim Crins

FACEBOOK VAN DE NOV

Het bestuur van de NOV u wijzen op het bestaan van Facebook voor de NOV. Facebook is te vinden op:

www.facebook.com/NederlandseOrchideeenvereniging

Via Facebook kan iedereen die leuke zaken heeft te melden over zijn of haar orchideeën dit aan alle andere volgers van Facebook melden. U kunt uw berichten plaatsen in de tijdlijn. Op dit moment zijn er bijna 200 personen die de NOV via Facebook volgen.

Voor Kringen zijn er extra mogelijkheden. U kunt iemand van uw kring laten machtigen zelf informatie op het NOV Facebook te zetten. Bijvoorbeeld informatie over de volgende kringbijeenkomst, een aantal foto's van de laatste bijeenkomst, een poster voor uw volgende tentoonstelling, een mooie foto van de plant van de maand enz. enz. enz. Als u namens uw kring het NOV Facebook liked en dan een mail naar mij stuurt zorg ik er voor dat u op het Facebook rechten krijgt om informatie te plaatsen

Kijk in ieder geval eens op ons Facebook. Er staat altijd leuke, en dikwijls ook actuele informatie op.

NOV Facebookredactie

Dirk de Haan

Email: facebookredactie@nov_orchidee.nl

Website: www.NOV-Orchidee.nl

Facebook: www.facebook.com/NederlandseOrchideeenvereniging

Twitter: www.twitter.com/NOV_nl

PHRAGMIPEDIUM BESSEAE



Phragmipedium besseae

Hoe is het eigenlijk mogelijk dat een zo in het oog springende soort als *Phragmipedium besseae* pas in 1981 is ontdekt en beschreven? Het is zonder meer de felst gekleurde *Phragmipedium*, weliswaar met vrij kleine bloemen, maar wat ze aan grootte tekort komen maken ze meer dan goed met hun kleur.

Qua uiterlijk lijken planten van *P. besseae*, anders dan andere *Phragmipedium*, meer op *Paphiopedilum*, de bladeren vrij vlak, vrij smal en effen groen. Systematisch gezien behoort de soort tot de sectie Micropetalum binnen het geslacht *Phragmipedium*, waartoe ook de meer bekende *P. schlimii* behoort. Er zijn twee typen van

bekend, een afkomstig uit Peru/Colombia en een uit Ecuador. Qua bloemvorm, bloemkleur en habitus zijn deze duidelijk verschillend: het (eerst ontdekte) peruaanse type heeft oranje/rode bloemen en een vrij compacte groeiwijze met relatief korte rhizomen, het type uit Ecuador bloeit met donkerder rode bloemen en maakt lange rhizomen. Deze plant kan zodoende nogal wat ruimte vragen als hij uitgroeit. De meeste planten in cultuur zijn van het peruaanse type, omdat gebleken is dat dit makkelijker te kweken is. Vanzelf zijn dan ook uit dit type de meeste hybriden ontstaan. Omdat het equatoriaanse type duidelijk verschillend is, is recent voorgesteld dit als een aparte soort te beschouwen en is de naam *P. dalessandroi* voorgesteld (Dodson, 1996). Deze scheiding in twee soorten wordt, behalve door de geografische scheiding en het verschil in habitus ook gebaseerd op genetisch onderzoek. Hieruit bleek dat de soorten verschillende chromosoomgetallen hebben. Ook is de hybride tussen de twee vormen steriel, hetgeen ook op een kruising tussen twee soorten wijst.

Naast de rode vormen zijn er inmiddels de al genoemde witte of alba variëteiten. Ook is een gele variëteit, waarschijnlijk een natuurvorm, *P. besseae* var. *flavum* of *aureum* genoemd, beschreven. Het zal ook geen verwondering wekken dat al deze variëteiten weer een basis zijn voor verdere hybridisatie, waar de commerciële veredelaars zich dan ook met enthousiasme op hebben gestort. Keerzijde is dat er nu al, door de relatief korte tijd dat de soort in cultuur is en de relatieve onbekendheid van het uitgangsmateriaal, tussen de in de handel als *P. besseae* aangeboden planten kruisingen voorkomen met *P. dalessandroi* die dus steriel kunnen zijn, oftewel: niet door zaaien te vermeerderen, hoe mooi deze kruising ook is.

Omdat de soort vrij kort geleden in cultuur is genomen, is nog niet veel beschreven over de kweekomstandigheden. Onder natuurlijke omstandigheden groeit de plant op hoogtes tussen 1400-1800 meter, dus vrij koel en vochtig. In cultuur blijken de meeste planten het best te gedijen in een gematigde omgeving, zelfs aan de warme kant! Wat wel is opgemerkt, is dat de bloemkleur nogal afhangt van de kweektemperatuur. Koeler groeiende planten hebben een

veel intensere rode kleur dan de warmer groeiende, en ook de hoeveelheid licht speelt hierbij een rol. Overigens is dit bij veel meer orchideeën het geval, vergelijk maar eens een *Pleione formosana* die in de kas tot bloei komt met een die buiten gezet wordt tijdens de bloemontwikkeling.

Zoals bijna alle *Phragmipedium* moeten de planten gelijkmatig vochtig worden gehouden. Ze kunnen het best in ondiepe schalen gekweekt worden en verdragen zelfs natte voeten, dwz ze mogen best in een laagje water in een onderschotel staan. Als potmateriaal is de normale mix die voor *Paphiopedilum* wordt gebruikt geschikt: fijne tot middelgrove bark met sphagnum, eventueel aangevuld met wat fijne houtkool of perliet. Met bemesten moet je voorzichtig zijn, ze reageren snel op teveel mest door gele en bruine plekken te vormen op de snel groeiende jonge bladen. Aangeraden wordt een zeer verdunde mestoplossing te gebruiken, tot maximaal 1/20 van de aanbevolen sterkte voor potplanten. Belangrijk is de potten regelmatig met zuiver water (regenwater) zonder mest door te spoelen.

Omdat sommige planten vrij lange wortelstokken kunnen vormen moet de pot groot genoeg zijn om de groeipunten

goed te laten ontwikkelen. Grote schalen of platte bakken zijn het beste. Als groeipunten uit de pot dreigen te groeien kun je ze ook laten overlopen in een andere pot en deze vervolgens na verloop van tijd van elkaar scheiden.

Een veredelaar zou een veredelaar niet zijn als hij, behalve het veredelen van *P. besseae* en de genoemde gele en witte kweekvariëteiten, niet met alle mogelijke andere *Phragmipedium*soorten hybriden zou maken. Zo zijn er kruisingen gemaakt die schitterende showplanten hebben opgeleverd met natuurlijk de bijbehorende fantasienamen als *P. Memoria Dick Clements* (*P. besseae* x *P. sargentianum*), *P. Andean Fire* (*P. besseae* x *P. lindleyanum*), *P. Rosalie Dixier* (*P. besseae* x *P. kaieteurum*), *P. Ruby Slippers*, (*P. besseae* x *P. caudatum*). En zo zijn er nog veel meer te noemen, die voor de liefhebber van spectaculair bloeiende planten een aanrader zijn. Waren *Phragmipediums* op zich altijd al spectaculair, door de toepassing van *P. besseae* in de veredeling is er wereldwijd

een enorme opleving in de interesse voor deze planten te bespeuren. En dat zal nog wel een tijdje duren, vooral omdat binnen dit geslacht nog steeds nieuwe soorten worden ontdekt. Want wat te denken van de ontdekking in 2002 (!!!) van *P. kovachii*. Het is haast niet voor te stellen dat een plant die bloeit met een bloem die net zo groot is als een mensenhand (!) pas in de 21e eeuw wordt ontdekt. Eens te meer illustreert dit de noodzaak om wereldwijd de tropische habitats te beschermen, zodat soorten als deze, voordat ze zelfs maar worden geïdentificeerd, verdwijnen ten gevolge van omvorming van natuurbossen naar landbouwgronden. Anderzijds: en dat geeft ook wel te denken: op de oorspronkelijke vindplaats van *P. besseae* in Peru is ook geen plant van deze soort meer te vinden. Allemaal weggeroofd door de "liefhebbers", of er nu CITES bestaat of niet.

Henk Smouter
Samengesteld uit diverse internet informatiebronnen.

PLANTENKEURING APRIL 2014

Categorie

beginners/jeugdleden

Arno Janssen

Leptotes bicolor	8,5D
Dendrobium chrysotoxum	8,3D
Cattleya mossiae	7,8D
Cymbidium devonianum	7,1

Fam. Teurlinx

Phalaenopsis Dutch Pride	9,2L
Vanda Kulwadee Fragrance	8,4D

Phalaenopsis geel/spikkels	8,2D
Oncidium sceptrum	7,5D

Categorie gevorderden

Gerard de Puit

Dendrobium fleckeri	8,4
Dendrobium nobile	8,1
Coelogyne flaccida	8,1
Coelogyne cristata	7,7

Johnny Haasakker

Aerides fieldingii	7,8
Vanda denisoniana	7,7
Ascocentrum curvifolium	7,7

Simon Faro

Paphiopedilum hirsutissimum	8,2
Chiloschista parishii white	8,1

Categorie superkwekers

Fam. Coenen

Pleurothallis species 1	7,7
Trichoglottis breviracema	7,6
Acronia discoidea	7,6
Scaphosepalum species 2	7,3
Pleurothallis hemirhoda	6,8

Hans Faro

Bulbophyllum saurocephalum	7,8
----------------------------	-----

Jo van Hoof

Dendrobium stardust Firebird	7,8
Cadetia taylori	7,8
Oncidium species	7,2
Dendrobium nobile	6,4

Margreet Verhoef Sommeling

Gastrochilus calceolaris	9L
Dryadella edwallii	8,8D
Chiloschista lunifera	8,5
Dendrobium unicum	8,5
Podangis dactyloceras	8,4
Dimerandra species	8,1
Dryadella zebrina	8,0



Plant van de maand maart is geworden: Chiloschista lunifera van Margreet Verhoef. Gefeliciteerd!



AGENDA 2014

31 mei. Ruil en verkoopbeurs Orchideeënvereniging Arnhem, Vredenbergkerk,
Toulon vd Koogweg 3-5, Oosterbeek
7-8 juni: Open weekend Akerne Orchids, Schoten, België

BEREIKBAAR

voorzitter	Huib 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	Jan Evers	0413-367362	bibliothecaris@orchidee-brabant.nl
evenementen	Wim Crins	06-83365414	activiteiten-2@orchidee-brabant.nl
activiteiten	Sjors Teurlincx	06-23250947	activiteiten-1@orchidee-brabant.nl
kringblad	Henk Smouter	06-54288252	redacteur@orchidee-brabant.nl
potmateriaal	Henk de Wit	073-5321664	jfgdewit@home.nl
kweekgroep	Gerard de Puit	0499-373816	secretaris@orchidee-brabant.nl
keuring	Jos Janssen	0412-451027	

Kringblad van Orchideeën Vereniging NO-Brabant.

Jaargang 32 nr. 5, mei 2014

Redactie: Henk Smouter. Email: redacteur@orchidee-brabant.nl

Advertenties: Koos de Wit, tel 073-5321664

Drukwerk: RICOH, DAF, Eindhoven

Verzending: Huib Boesten

Aan dit nummer werkten mee: Henk Smouter, Wim Crins, Huib Boesten

Lidmaatschap: Contributie per jaar voor de Kring € 23,- tnv Orchideeënkring
NO-Brabant te Nuland, IBAN NL65 INGB 0003 2683 32.

Kring NO-Brabant is één van de 20 kringen binnen de Nederlandse Orchideeën
Vereniging (NOV).

TUINCENTRUM **Overvecht**

Tuincentrum Overvecht Boxtel
Vuurijzer 4 (A2 - afslag 25)



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