



Acineta superba

ORCHIDEEËN

Kring NO-Brabant

Juni 2011

ORCHIDEEËN WUBBEN

Groot assortiment Orchideeën en Tillandsia's

Botanische orchideeën, de meeste uit zaad gekweekt; en hybriden

- Oppetmaterialen
- Diverse soorten meststoffen
- Gewasbeschermingsmiddelen in kleinverpakking

Prijzlijst 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 17 JUNI

aanvang 20.00 uur
in buurtcentrum 'De Voeg'
Springtouw 2, Best (tel. 0499-372026)

Lezing Patrick Mannens

Onze zuiderbuur Patrick Mannens mag wel gezien worden als een van de grootste orchideeënkenners van de lage landen (en daarbuiten). Ongetwijfeld gaat hij vanavond weer een bijzonder boeiende lezing geven



Dendrobium draconis (foto: Henk Smouter)

Zoals iedere kringavond is er Orchideeënschouw en -keuring, plantenverkoop, materialen verkoop, de bibliotheek, de bar, de verkiezing en huldiging van de 'Plant van de Maand' natuurlijk de verloting.

WERK GROEP 'KWEKEN LEER JE VAN ELKAAR'

In juli en augustus hebben we geen bijeenkomsten van de werkgroep. De eerstvolgende is op dinsdag 6 september

Plaats: De Voeg, Springtouw 2, Best

Informatie: Gerard de Puit (secretariaat), tel: 0499-373816

NIEUWS VAN HET BESTUUR EN DE REDACTIE

Door omstandigheden is op de komende kringavond een groot deel van bestuur (Henk, Gerard, Jan) afwezig. Alleen Koos de Wit en Huub Boesten zijn aanwezig. Huub zal als vicevoorzitter de avond leiden. Omdat er dus ook nogal wat ondersteuning wegvalt willen we de leden oproepen zo veel mogelijk mee te helpen met opbouw, afbraak, bar etc.

WEBSITE

Het adres van onze website: <http://www.orchidee-brabant.nl>,

Ideeën en aanvullingen blijven altijd welkom.

VOORLOPIG JAARPROGRAMMA 2011

17 juni	lezing Patrick Mannens
15 juli	lezing Herman ter Borch
19 augustus	vakantie
16 september	lezing Jos Janssen (o.voorbehoud)
21 oktober	Veiling
18 november	lezing Ed Schmidt
16 december	Eindejaarsavond

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



BUSREIS SEPTEMBER

Op 17 september wordt een busreis naar Duitsland georganiseerd. We willen dan naar de kwekerijen Lucke en Holm. Belangstellenden graag opgeven **VOOR 15 JUNI** bij Huub Boesten, dit ivm de reservering van de bus.

ALLEMAAL PAFFEN



Paphiopedilum venustum

Sinds de introductie van *Paphiopedilum venustum* in de Engelse kassen in 1819 wordt het geslacht *Paphiopedilum* al met succes gekweekt. Spoedig daarna volgde *Paphiopedilum insigne* die in de Liverpool Botanic Garden in de herfst van 1820 bloeide. Rond de eeuwwisseling werden zo'n 40-tal van de tegenwoordig bekende soorten al gekweekt, de meest recente introducties zijn de soorten uit China: *Paphiopedilum armeniacum* (1982), *Paphiopedilum*

malipoense (1984), *Paphiopedilum emersonii* (1986) en *Paphiopedilum henryanum* in 1987.



Paphiopedilum henryanum

Het geslacht was in de jaren voor de eeuwwisseling al zo populair dat er in het jaar 1900 al 475 *Paphiopedilum*-hybriden waren geregistreerd. De eerste hybride was *Paphiopedilum Harrisianum* in 1869. Het feit dat het opkweken uit zaad nogal primitief was, plus daarbij het

feit dat het opkweken van zaailingen moeilijk en langzaam ging, maakt dit werk meer dan opvallend. Victoriaanse kwekers kwamen erachter dat sommige soorten veel makkelijker te kweken waren dan andere soorten, terwijl ze toch in hetzelfde geslacht zaten (toen nog allemaal *Cypripedium* geheten.) Het was James Veitch die als eerste de groeikracht van hybriden ontdekte toen hij schreef: "Er zijn nu nieuwe, heel interessante, vormen die zo sterk zijn dat ze als voorlopers van nieuwe geslachten mogen worden beschouwd." Hij stelde verder dat er nogal wat variatie was in zowel de vorm als de kleur van de bloemen, zodat de ene ouder dominantier moest zijn als de andere, maar ook dat de nakomelingen veel makkelijker te kweken waren als de ouders. Zijn ervaring was dat *Paphiopedilum fairrieanum* een van de moeilijkste soorten was, maar de kruisingen *Paphiopedilum Vexillarium* (*barbatum* x *fairrieanum*) en *Paphiopedilum Arthurianum* (*insigne* x *fairrieanum*) horen bij de makkelijkst te kweken soorten! De behoeften van de soorten zijn zeker meer veeleisend, en ze zijn minder tolerant in speelruimte in omstandigheden die ze van oorsprong niet gewend zijn dan de hybriden die ze voortbrengen. Maar dit is zeker

geen regel! Er zijn soorten, zoals *Paphiopedilum insigne*, die ook groeien en bloeien onder bijna foute omstandigheden, terwijl hybriden als *Paphiopedilum Psyche* (*niveum* x *bellatulum*) langzaam groeien, heel gevoelig zijn voor rot en het eenvoudig vertikken om te bloeien zelfs onder ideale omstandigheden. Het zijn misschien twee uitersten die we hier noemen, de meeste natuursoorten en hybriden zijn tegenwoordig vrij gemakkelijk te kweken door de serieuze liefhebber. Om dit geslacht goed te kunnen kweken zult U zich de kennis eigen moeten maken van de verschillende habitats (groeiplaatsen), de klimaten waarin ze groeien en ook het medium (potmateriaal) waaraan ze de voorkeur geven. Ook de kennis van de voorouders van een hybride zal U tot betere resultaten brengen.

De verschillende habitats bij *Paphiopedilum*

Het geslacht *Paphiopedilum* is wijd verspreid en haar soorten groeien als epifieten, lithofieten, semi-terrestisch en ook terrestisch in een veelvoud van habitats, een veelvoud van hoogtes en een veelvoud aan klimaten in heel tropisch Azië. Over het algemeen prefereren ze een beschaduwde omgeving op de bodem van het woud,

waar ze tussen het bladafval in een vochtigere en koelere omgeving leven als de epifieten die boven in de boomtoppen groeien. Er zijn echter een paar soorten die meestal als epifiet groeien, zoals *Paphiopedilum lowii* en *Paphiopedilum parishii*. Sommige soorten preferen om op rotsen te groeien zoals *Paphiopedilum bellatulum*, *Paphiopedilum godefroyae* en *Paphiopedilum supardii*. En nog weer anderen groeien zowel in een semi-terrestische levenswijze, op rotsen of als epifieten.



Paphiopedilum rothschildianum

Paphiopedilum rothschildianum groeit meestal als een terrestische orchidee op de bodem, maar soms is ze ook op de rotsen te vinden. Van *Paphiopedilum haynaldianum* is vernomen dat ze zowel terrestisch als op rotsen als epifitisch voorkomt; en

Paphiopedilum liemianum groeit op de wortels van bomen die over zandsteenrotsen kruipen.



Paphiopedilum charlesworthii

Licht, temperatuur en luchtvochtigheid

In de vrije natuur groeien de *Paphiopedilums* meestal in een nogal beschaduwde omgeving (*Paphiopedilum charlesworthii* en *Paphiopedilum appletonianum*), maar sommige soorten verlangen duidelijk meer licht (*Paphiopedilum rothschildianum*, *Paphiopedilum stonei*), terwijl een paar soorten voorkomen in het volle zonlicht (*Paphiopedilum druryi* en *Paphiopedilum philippinense*).

Het moge duidelijk zijn dat er bij de eerste beschutting is tegen de allerfelste zon doordat ze in het struikgewas groeien en bij de tweede doordat ze onder de overhangende takken hun plaats gevonden hebben. Maar dezelfde soort kan ook onder

hele andere lichtomstandigheden gevonden worden. Paphiopedilums zijn in de vrije natuur ook in een grote variatie aan temperaturen te vinden, die echter voor het gemak in drie groepen te verdelen zijn: de koelere groeiers, de gematigde groeiers en de warme groeiers. De kleinere soorten met effen groene bladeren zijn meestal te vinden op grotere hoogtes (Paphiopedilum fairrieanum en Paphiopedilum charlesworthii) en zijn koude groeiers.



Paphiopedilum victoria-regina

Sommige van de soorten met gemarmerde bladeren (Paphiopedilum victoria-regina, Paphiopedilum hookerae en Paphiopedilum callosum) en de grotere soorten met effen groene, riemvormige bladeren (Paphiopedilum adductum, Paphiopedilum haynaldianum en Paphiopedilum philippinense) geven de voorkeur aan gematigde temperaturen. En de andere soorten met

gemarmerde bladeren zoals Paphiopedilum bellatulum, Paphiopedilum niveum en Paphiopedilum bullenianum geven de voorkeur aan hogere temperaturen.

Bijna alle soorten groeien op plaatsen met een hoge relatieve luchtvochtigheid, gebieden met een tropisch moesson klimaat. Sommige soorten hebben daardoor te maken met een afwisseling aan drogere en koelere seizoenen, maar het hele jaar door heerst er een hoge luchtvochtigheid als gevolg van de condensvorming die tijdens de nacht optreedt of als gevolg van de morgenmist in de berggebieden. In de praktijk blijkt dat de meeste soorten zich best wel een beetje willen aanpassen aan hun nieuwe omgeving en ook onder minder gunstige omstandigheden zullen groeien als U maar voor een goede balans zorgt in de 3 eisen. Er met een verschil zijn van 5-10°C tussen de dag- en nachttemperatuur; de optimale condities in een kas zijn: koude groeiers: in de zomer min. 12°C en max. 27°C koude groeiers: in de winter min. 10°C en max. 22°C gematigde groeiers: in de zomer min. 15°C en max. 30°C gematigde groeiers: in de winter min. 12°C en max. 24°C warme groeiers: in de zomer min. 18°C en max. 32°C warme groeiers: in de winter min. 15°C en max. 26°C

Vooral bij soorten met de kleur rood in de bloemen zal meer licht zorgen voor meer bloemen en een intensere bloemkleur, maar de soorten met wit en groen in de bloem zullen meer schaduw prefereren. Het is echter noodzakelijk om bij een hogere lichtintensiteit die samen te laten gaan met een hogere luchtvochtigheid (70-80%): veel licht met een lage luchtvochtigheid en weinig luchtbeweging zorgt ervoor dat de bladeren al snel zullen verbranden. Het ideale plaatje is al volgt: de lucht moet

vochtig zijn, het licht helder en de luchtvochtigheid rond 75%. Als U hiervoor zorgt bij de bovengenoemde temperaturen zullen de planten goed groeien en ook goed bloeien. Ervaren kwekers zullen in hun kas een plaatsje vinden waar de omstandigheden net iets droger, en koeler zijn voor de rust van Paphiopedilum hirsutissimum en Paphiopedilum delenatii, of met iets minder licht voor de meeste albino's.

Vertaling en bewerking Bert van Zijl

PLANTENKEURING 20 MEI 2011

Categorie beginners/jeugdleden

Johnny Haasakker

Dendrobium indivisum 8,3 D

Categorie gevorderden

Jo van Hoof

Pleurothallis hemirhoda 7,1

Simon Faro

Cypripedium reginae 8,0 D

Jan van Hurne

Paphiopedilum
rothschildianum 8,3

Henk en Koos de Wit

Bulbophyllum lasiochilum 8,1

Bulbophyllum echinolabium 8,1

Bulbophyllum hiradense 7,8

Bulbophyllum species 7,8

Categorie superkwekers

Frans Blom

Bulbophyllum carunculatum 8,0

Podangis dactyloceras 9,5 D

Heinz Deisenroth

Dendrobium nobile 7,7

Plant van de maand mei was ditmaal een ex equo. Zowel de mooie *Papohiopedilum rothschildianum* als de fantastisch rijk bloeiende *Podangis dactyloceras* van Frans Blom werden door de leden gelijk beoordeeld. Beiden gefeliciteerd!



AGENDA 2011

Komende tijd zijn er veel tentoonstellingen in Duitsland, zie website NOV:
www.nov-orchidee.nl

BEREIKBAAR

voorzitter	Henk Smouter	06-54288252	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	bibliotheecaris@orchidee-brabant.nl
evenementen	Huub Boesten	0653258929	activiteiten@orchidee-brabant.nl
kringblad	Henk Smouter	06-54288252	redacteur@orchidee-brabant.nl
potmateriaal	Henk de Wit	073-5321664	jfgdewit@home.nl
planten	Henk Smouter	06-54288252	Voorzitter@orchidee-brabant.nl
kweekgroep	Gerard de Puit	0499-373816	secretaris@orchidee-brabant.nl
keuring	Jos Janssen	0412-451027	

Kringblad van Orchideeën Vereniging NO-Brabant.

Jaargang 29 nr. 6, juni 2011

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

Adres: Floraliastraat 75, 5342 BH Oss.

Advertenties: Koos de Wit, tel 073-5321664

Drukwerk en verzending: Creacopy, Oss.

Aan dit nummer werkten mee: Henk Smouter, Gerard de Puit, Huub Boesten

Lidmaatschap: Contributie per jaar voor de Kring € 23,- tnv Orchideeënkning NO-Brabant te Nuland, giro: 3268332.

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

Bent u geïnteresseerd in exclusieve orchideeën?



Wij bieden ruim 300 soorten
exclusieve orchideeën

botanische soorten
en
exclusieve primaire
hybriden

waaronder een groot aantal
miniatuur variëteiten op kurk

Op zaterdagmorgen bent u
tussen 8.00 en 12.30 uur
van harte welkom!

 **Klinge**
Orchideeën

Middenweg 54b - 1394 AL Nederhorst den Berg
tel. (0031)0294-257.661 - fax. (0031)0294-257.662
e-mail: orchids@klinge.nl
internet: www.orchids-klinge.com



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 |

JOSINA
BLOEMSIERKUNST

Nieuwe Hescheweg 7
0412 - 622061
Oss

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