Orchideeën Vereniging

't Gooi
orchideeënvereniging

16 september **bijeenkomst !!**

(Onder voorbehoud)

Beste clubleden,

De Corona heeft velen toch wel aardig aan huis gebonden.
Voor mij heeft dat betekend dat ik toch meer aandacht aan mijn orchideeën heb kunnen geven dan anders. Uit einde lijk zijn het ook levende wezens en hebben ze aandacht en liefde nodig.
1 van de gevolgen daarvan is dat mijn orchideeën langer bloeien.
De Phalaenopsis op de vensterbank in de voorkamer bloeit al 8 maanden en er blijven aan dezelfde tak nog steeds nieuwe bloemknoppen komen.

Met dit mooie weer hangen mijn Vanda's weer heerlijk buiten in de schaduw
Bijna 1,5 jaar zijn we door de Corona niet meer bij elkaar geweest.
Nu de inentingen vlot verlopen, testen minder positieve resultaten geven en de opnamen in de ziekenhuizen sterk teruglopen, heeft de overheid de Corona regels versoepeld en is er weer meer mogelijk.

Wat zijn de gevolgen van die versoepelingen voor de bijeenkomsten in Botanische Tuinen in Utrecht? In principe hebben we 16 september onze eerste bijeenkomst.
Natuurlijk onder voorbehoud!

Zodra we meer duidelijkheid hebben hoe het programma eruit gaat zien begin september zullen we het jullie zo spoedig mogelijk laten weten.
Ik wens jullie een heel mooie en fijne zomer toe en blijf gezond de wereld inkijken.

Gér Brand-Paler

Foto verkiezing wedstrijd van april 2021.

Leden van orchideeënvereniging ‘t Gooi konden van **14 maart tot 15 april** een foto met vergroting van de bloem, insturen.
Het moest een orchidee zijn die zij zelf afgelopen 2 maanden in bloei hebben gekregen.
De foto staat anoniem op deze pagina.
Stemmen kon door leden van ‘t Gooi tot 27 april

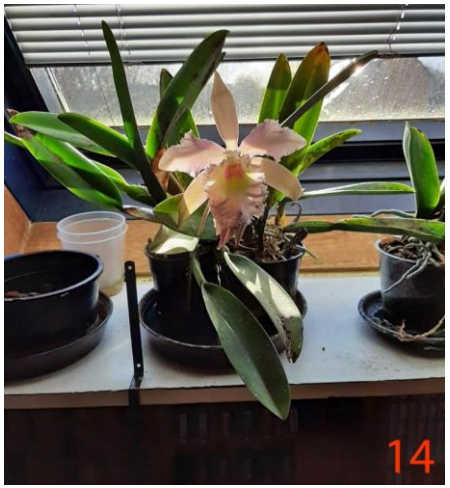
De eerste prijs is een pretpakket van 2x bark en voeding, tweede prijs 1x bark met voeding en de derde troost prijs 1x bark. Dit wordt bij de eerste volgende bijeenkomst overhandigd.

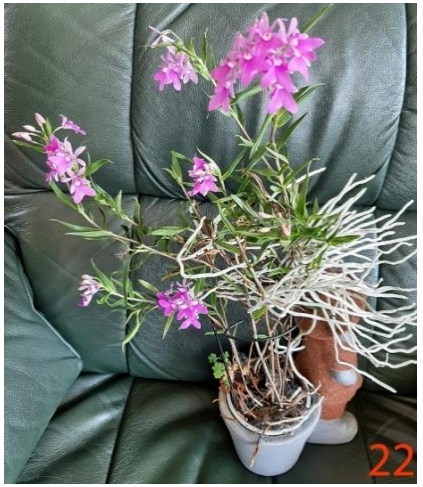
Er waren 32 foto’s ingestuurd en werden 122 stemmen uitgebracht.

1ste Prijs nr 29 de Paphiopedilum van Udo kreeg 11 stemmen

2de en 3de prijs nr 14 Cattleya , nr 22 Oerstedellaen van Jan Bakker en nr 23 Promenaea van Jeroen kregen alle drie 10 stemmen.

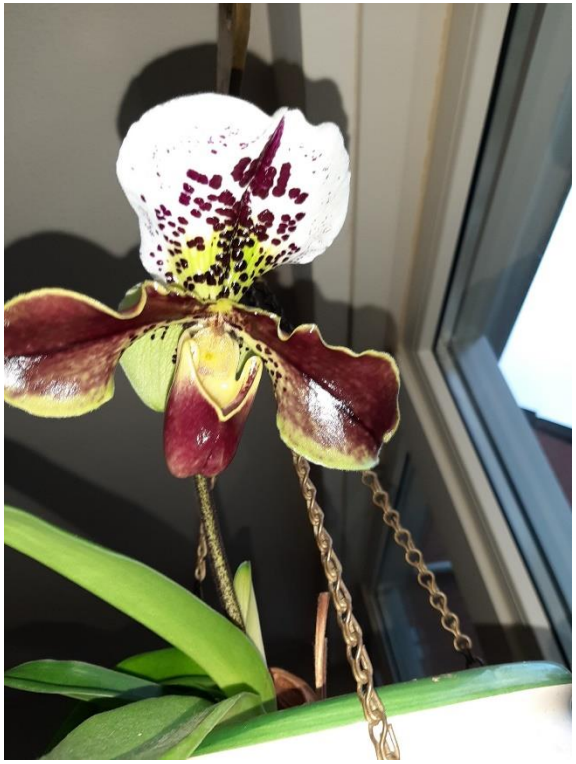
Jullie kunnen bij de volgende bijeenkomst de prijs in ontvangst nemen.





Reactie van Jan Bakker:
Hoi Nel .Je wilde een verhaaltje voor het volgende boekje.
Ik wil het eens niet over mij zelf hebben hoe geweldig of slecht ik ben.

Het gaat over mijn over mijn vrouw Ria, ze heeft niks met orchideeën ,
ze vindt niet mooi maar lelijke planten en al die regeltjes.
Op aandringen van mij en is ze wel zo lief dat ze er een aantal heeft staan. (ondertussen staat het hele keukenraam vol)
Volgens kenners die bij ons kwamen (corona verbiedt het nu) doet ze alles verkeerd
Haar planten staan in ompotten met 5 cm water en als ik dat doe rotten ze binnen 2 maanden weg
Haar Dendrobiums staan op de slaapkamer op het noorden met het kiepraam dag en nacht open zelfs bij strenge vorst met de gordijnen dicht. Zodat ze echt in de kou staan
Volgen Ed Wets die voorheen de plantbespreking deed moeten



Paphiopedilum opdrogen daar doet Ria niet aan mee
Haar Miltonia's en Cambria's staan altijd in het water nogmaals als ik het doe rotten ze binnen 2 maanden weg
Ik heb een paar foto's bij gevoegd van de bloeiende planten van haar verkeerde beleid.
Niet dat ik wil zeggen dat iedereen dit nu moet gaan doen, nogmaals bij mij gaat dat faliekant verkeerd. Ik heb hele andere planten en die willen een heel andere behandeling
Verder wens ik iedereen veel plezier met zijn / haar hobby en hoop dat we elkaar snel weer kunnen zien en spreken in Utrecht
Groeten Jan Bakker

Brassia

De fijne en lange bloemen van de brassia hebben deze specifieke vorm die ook spinorchidee wordt genoemd. Het is gemakkelijk te kweken zolang het alle orchideeën licht, warmte en vocht geeft.
Hoe verzorg ik mijn Brassia orchidee:
Zoals alle tropische planten, is orchidee niet bestand tegen de kou en vooral temperaturen onder de 12° C. Het ideaal is een interieur **tussen 15 en 22° C**.
De Brassia-orchidee hebben licht nodig (voor een raam bijvoorbeeld) in de zomer kunt u het buiten in halfschaduw plaatsen
Dus de plant op een lichte plek , maar niet in directe zonlicht..

Orchideeën houden niet van kalksteen water.
Bovendien, de het substraat mag niet uitdrogen of doorweekt zijn.Het water geven doet u wekelijks 10 minuten onderdompelen in lauw water. Hierna uit laten lekken.

Verpotten wordt gedaan als de pot te klein is geworden of als het substraat te veel is ontbonden. We grijpen in het voorjaar, aan het begin van de nieuwe scheuten, meestal om de twee jaar in een identieke of iets grotere pot. We maken van de gelegenheid gebruik om de dode wortels of pseudo-bollen (het gezwollen deel aan de basis van de stengels) de oudste te verwijderen. De bloemstelen zullen inderdaad bij de jonge pseudo-bollen tevoorschijn komen.

Nieuwe bloei
Knip, als de Brassia is uitgebloeid, de oude tak in zijn geheel weg. De scheut die de tak heeft gegeven zal niet opnieuw bloeien.
Hoe maak je een orchidee weer tot bloei?
Om een orchidee opnieuw te laten bloeien, met name een Brassia, heeft het een temperatuurverschil van 7 tot 10° C nodig tussen dag en nacht. De plant ontwikkelt één of meerdere nieuwe scheuten. Als deze volgroeid zijn, geef de plant dan acht weken lang één keer per twee weken water. Zet de plant gedurende deze periode ook op een wat koelere plek (16 tot 18 ˚C), bijvoorbeeld in de logeerkamer. Zet de plant niet in het donker. Op deze manier wordt de plant gestimuleerd om opnieuw te gaan bloeien.

De Brassia verrucosa draagt op elke gebogen stengel 10 tot 15 welriekende, groenachtige bloemen ,die wel 6 tot 8 weken kunnen bloeien met een doorsnee van 15 tot 20 cm, die zwartpaars gevlekt zijn.
De witte lippen zijn groen gevlekt.
De Brassia bloeit in het begin van de zomer. Deze orchidee staan bekend als "spinorchideeën" om hun verbazend lange, smalle petalen en sepalen.
In de zomer verwacht deze plant veel water, in de winter minder water.

Bekende soorten zijn ook : Brassia longissima; Brassia maculata; Brassia Edvah Loo Vercruz en de Brassia Eternal Wind Summer

In tijdschrift van NOV Orchideeen nummer 3 staat ook een artikel over Cambria's

Bedrog in de grond.

Gastrodia

Waarom en hoe orchideeën schimmels uitbuiten.
Na recent verschenen artikel van Naturalis Orchideeën vormen unieke interacties met mycorrhiza-schimmels.
De meeste planten zouden niet kunnen voortbestaan zonder hun ondergrondse samenwerking met zogenaamde mycorrhiza-schimmels.
Hierin verruilen planten hun fotosynthetische koolstof voor essentiële voedingsstoffen afkomstig van de mycorrhiza-schimmels.
Dit wederzijdse voordeel is al 450 miljoen jaar geleden ontstaan en is een vorm van symbiose.
Orchideeën overtreden echter de regels van deze fijne samenleving.
Ze bedriegen hun schimmelpartners, gedurende een deel of tijdens de hele duur van hun leven, door ze uit te buiten.
Waarom en hoe het wederzijdse voordeel uitvalt binnen de orchideeënfamilie vormt een evolutionair mysterie, dat onderzoekers van Naturalis duidelijker in kaart proberen te krijgen.

Ontsnapt aan de dood

Mycoheterotrofie is een symbiotische relatie tussen bepaalde soorten planten en schimmels, waarbij de plant zijn voedsel geheel of gedeeltelijk uit schimmels verkrijgt in plaats van via fotosynthese. Alle orchideeën zijn afhankelijk van mycorrhiza-schimmels om hun minuscule zaadjes te laten ontkiemen. Hoewel de meeste orchideeën afhankelijk van koolstofdioxide ,blijven sommige hun schimmelpartners uitbuiten.
Volledig mycoheterotrofe orchideeën hebben een bladloos uiterlijk (zoals te zien op de foto) en kunnen daarom geen fotosynthese uitvoeren. Fascinerend is dat het verlies aan fotosynthese wordt vervangen door het uitbuiten van bepaalde mycorrhiza-schimmels. Op deze manier slagen volledig mycoheterotrofe orchideeën er alsnog in om aan het lot van de dood te ontsnappen. Gedeeltelijk mycoheterotrofe orchideeën kunnen fotosynthese uitvoeren en tegelijkertijd mycorrhiza-schimmels uitbuiten. Dit komt handig van pas als de orchidee zich moet aanpassen aan verschillende leefomstandigheden, zoals de mate van lichtintensiteit.
Onderzoekers van Naturalis Biodiversity Center hebben door middel van evolutionaire reconstructies ontdekt dat in de orchideeënstamboom volledige mycoheterotrofie ten minste zeventien keer - onafhankelijk van elkaar - is ontstaan. De ontdekte verschuivingen naar mycoheterotrofie bij orchideeën zijn spectaculair, omdat geen enkele andere plantenfamilie zo'n hoge frequentie van verschuivingen vertoont in hun evolutionaire stamboom.

Duidelijke partnerkeuze

De afgelopen jaren is er dankzij moleculaire technieken een breed scala aan schimmelpartners in orchideeënwortels geïdentificeerd. De nieuwe studie laat een algemeen patroon in partnervoorkeur van orchideeën zien. Orchideeën die afhankelijk zijn van koolstofdioxide hebben de voorkeur voor 'rhizoctonia'-schimmels, terwijl de voorkeur van mycoheterotrofe orchideeën uitgaat naar ectomycorrhiza-schimmels (ECM).
De studie toont bovendien aan dat verschuivingen in de voedingswijze van orchideeën, van koolstofdioxide-afhankelijk naar mycoheterotrofie, vaak ook gepaard gaat met verschuivingen in schimmelpartners.
Verschuivingen in schimmelpartners bevorderen dus geleidelijk de evolutie van mycoheterotrofie en leiden tot verlies van fotosynthese bij orchideeën.
Benieuwd naar verdere details van dit onderzoek?
Lees de volledige publicatie in het tijdschrift *New Phytologist*.

Overlijden van Frans de Bruin.

Onze trouwe lid sinds 1985 Frans de Bruin is 17 juni overleden.
Namens de vereniging ben ik met een orchideeën-tak naar zijn afscheid geweest.
Frans was vroeger een van de orchideeëndokters bij de orchideeënweekenden.
Het was een bescheiden man met humor en Frans zat ook altijd achterin met de bijeenkomsten.

Ne

BULBOPHYLLUM PHALAENOPSIS.

Dit orchideeën-geslacht omvat ongetwijfeld het grootste aantal soorten. De laatste schattingen liggen ongeveer in de orde van 2000.
Deze planten zijn te vinden in alle tropische en sub-tropische gebieden op aarde o.a. Afrika, Zuid-Amerika, Azië en Australië. Tussen die 2000 verschillende, gekke, maffe, bulbophyllums bevind zich de Bulbophyllum phalaenopsis. Gelukkig hoeven we daar niet helemaal voor naar Verweggistan, nee gewoon een bezoekje aan de kas in de hortus is voldoende. Verleden jaar goed voor een speciaal persbericht omdat het zo uitzonderlijk was dat deze plant bloeide. Dit jaar (1997) was het weer zover, toevallig tijdens de orchideeën-dagen op 1 en 2 maart, zodat meer dan 1000 mensen dit schouwspel hebben kunnen zien en ruiken. Rare jongen (meisje) is deze orchidee, maar dat vind je bij bulbophyllums wel meer.
Phalaenopsis omdat het blad veel op de bladeren van de phalaenopsis lijkt, alleen veel leerachtiger, ze doen eerder denken aan schoenzolen, maatje 100, alleen geschikt voor reuzen. De bulben (die hebben ze wel) zijn in de hortus 5 tot 6cm in doorsnede ,dat komt omdat deze plant nog maar een baby is als dit exemplaar groot gegroeid is dan kunnen de bulben de grootte van een struisvogelei bereiken. Ze zijn al vlug een beetje rimpelig. De bloemen, in dit geval 9, op hele korte steeltjes en omdat orchideeën over het algemeen goede imitators zijn is het nauwelijks verbazend dat deze plant net doet alsof hij een aasbloem is . Ook de geur is behoorlijk bedrieglijk voor een orchidee. Mooi is dat ,je ziet er uit als een aasbloem en je parfumeert jezelf met een lucht van muizen, die al een poosje het tijdelijke voor het eeuwige verwisselt hebben
Snap je het nog? Ik neem aan dat de bestuivers verrukt zijn, die merken de nep natuurlijk weer als het te laat is en ze met een paar poliniën op hun kop of rug bij de volgende bloem dezelfde stommiteit uithalen. Dat vind ik nou zo iets prachtigs bij orchideeën. Je wordt in de maling genomen waar je bij staat. De bloemen lijken een beetje op een doosje, waarvan het dekseltje een klein stukje open staat. De bloeiwijze is een beetje gevlekt donker-rood, harig met aan de achterkant een lichtgroen knietje en ongeveer 5cm groot. De bloem is omgeven door lichtgroene schutbladeren.
Omdat de bulbophyllums in zoveel gebieden en klimaten voorkomt is er geen duidelijke gebruiksaanwijzing voorhanden. We moeten het dus maar stellen met het volgende waarvan de resultaten getuigen dat het werkt. Gematigd kweken, op een blok en geregeld sproeien. Nu en dan een beetje mest. Niet zo heel veel licht en zeker geen zonlicht .Mocht je ooit aan zo'n plant kunnen komen en hij gaat bloeien, dan tijdens de bloei goed luchten, anders is het al vlug, hij eruit of ik eruit! Succes!

Corry Beringen.

Verrassing van John Nieuwenhuizen voor de clubleden.

In de week voor Pasen deelde John op de parkeerplaats van de Tuinen orchideeën uit aan leden die zich hadden opgegeven.
Met een tijdschema verliep het allemaal vlekkeloos.
Het was heel leuk om leden te zien ente begroeten in deze lange corona tijd.
Ik genieter nu nog van !
John nogmaals mijn dank voor deze top-actie.
Nel

Contributie 2021

Hierbij toch een oproep aan hen die nog moeten betalen om dit alsnog te doen.
Het gaat om een, **voor dit jaar** vastgestelde, contributie van **€ 5,00 per lid en € 7,00 bij 2 leden in een huishouden.**
U kunt uw contributie overmaken op rekening **NL78 RABO 0381 0600 47 t.n.v Orchideeënkring 't Gooi**

Clubboekje per post

Tot nu toe zijn er 7 namen bekend van leden die het clubboekje per post willen blijven ontvangen en daartoe hebben betaald. Mocht u daar niet toe behoren en alsnog hebben besloten om de papieren versie te willen blijven ontvangen, dan kunt dat alsnog kenbaar maken door het overmaken van **€ 7** op rekening **NL78 RABO 0600 47 t.n.v. Orchideeënkring 't Gooi** onder vermelding van **Clubboekje per post**.

Indien u vragen heeft over betalingen of andere zaken die hierboven zijn vermeld, dan kunt u mij bereiken via email penningmeester@orchidee-gooi.nl of mijn mobiele nummer 06-23700887.
Udo Hasewinkel, penningmeester

Voorzitter: Gér Brand-Paler
gerbrand2000@yahoo.com

Secretaris/ledenadm:

Nel van der Meer
0682002093
Clubblad: Nel van der Meer
phvandermeer@gmail.com

Penningmeester:
Udo Hasewinkel 030 6957139
penningmeester@orchidee-gooi.nl

Bankrekeningnummer:
IBAN:NL78RABO0381060047
T.n.v. Orchideeënkring 't Gooi

Potgrond en Alg. Zaken

Fred Siesling

Bestuurslid: vacant
Iemand met heel veel zin en sterke armen

Erelid:
John Nieuwenhuis
Hennie van den IJssel
Leden van Verdienste:
Hennie Nieuwenhuis
Regina van den IJssel

Orchideeën Vereniging 't Gooi

Bijeenkomsten 2021 onder voorbehoud:
16 september / 28 oktober en 13 december
https://www.orchidee-gooi.nl

Kring Utrecht
https://www.orchideeenkringutrecht.nl/