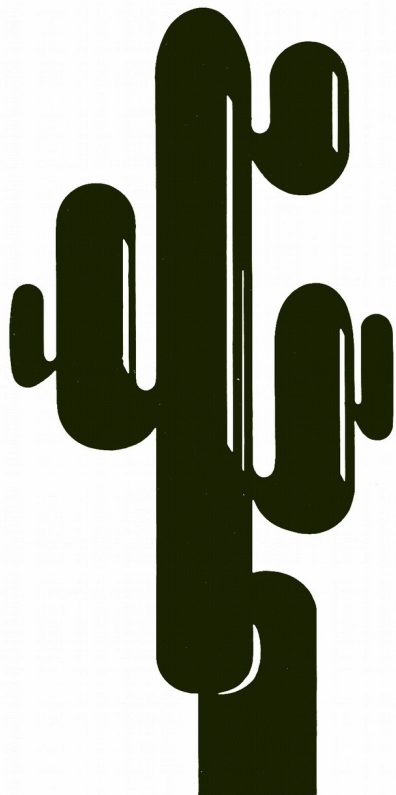


Jrg. 2018 - 3

afdeling eindhoven

April 2018

succulenta




afdelingsnieuws

Bestuur Succulenta afdeling Eindhoven

Voorzitter:


Roelof Salters, Bar.v.Wijnbergplantsoen 5, 5581GR Waalre

 : 040- 2230101

E-mail: salters@xs4all.nl

Secretaris


Jan van Dijk, Wilde Wingerd 16, 5708 DC Helmond

 : 0492- 535652

E-mail: jahvandijk@yahoo.com

Penningmeester:

Willem Burger, Kwartel 8, 6026EV Maarheeze,

 : 0495 - 592473

E-mail: willem.burger@hetnet.nl

jaarcontributie afdeling **€ 17,=** te voldoen via afdelings-
gironummer **NL15 INGB 0000 2853 18** en t.n.v.

Penningmeester Succulenta afd. Eindhoven.

Bibliothecaris:

Gerrit Roest, Lindestraat 17, 5541 EK Reusel

 : 0497 - 642884

E-mail: g.roest@wanadoo.nl

=====

Succulenta, afdeling Eindhoven komt elke **2^e maandag** van de
maand om 19.30 uur bijeen in **Wijkgebouw De Hoeksteen** ,
Gerretsonlaan 1A, 5624 JL Eindhoven. **Telefoon:** 040-2372448.

Redactie Afdelingsnieuws:

Ties van Kemenade * E-mail: henk.damsma@freeler.nl

[* wnd. Henk Damsma]

VERGADER AGENDA 2018

Maandag **8 jan. 2018** **Z. Afrika** door Jan & Annie Linden

Maandag **19 febr. 2018** **JAARVERGADERING**

Maandag **12 mrt 2018** **Hoya´s & Ceropogia´s** door Paul Shirley
Causerie van Kees over zaaien

Maandag **9 april 2018** **Chili en Bolivia** door Evert Smienk

Maandag **14 mei 2018** **Lanzarote** door Ties van Kemenade
Fotowedstrijd 2017 door Joh Roijers

Maandag **11 juni 2018** **USA-reis** van Roelof Salters
Causerie van Henk over Pyrrhocactus /enten ?

Maandag **10 sept 2018** **DBA**-bijeenkomst. Spreker Gert Ubink

Frank Thys, Antwerpsedreef 30 , 2980 Zoersel

Tel.:+32-(0)3-383 50 06

NIEUW MAILADRES !! south.african.flora@gmail.com

OPEN DEUR DAGEN 2018: 9 & 10 juni en 1 & 2 september



Onze jaarlijkse zaaiwedstrijd. (vervolg ...)

Voor de zoveelste keer (ik moet dat nog steeds navragen bij Kees) werd er een zaaiwedstrijd opgezet voor afdelingsleden.

Altijd benieuwd, wat voor soorten er daadwerkelijk weer zijn binnengekomen is het totale lijstje hier weergegeven (zie ook vorig afd. nieuws).

| afk. | lijstnr. | Geslacht | soort | totaal zaden | |
|------------|------------|---------------|-------------------------|--------------|--|
| LI | 108 | Lithops | weneri | ca. 10 | |
| LI | 71 of 72 ? | Lithops | optica rubra | ca. 10 | |
| GYM | 48 of 49 ? | Gymnocalycium | poeschlii | 15 | |
| MAL | 12 | Mammillaria | dodsonii | 20 | |
| MAL | 11 ? | Mammillaria | deherdtiana dodsonii | 15 | |
| MAL | | Mammillaria | napina | 10 | |
| MAL | 20 of 21 ? | Mammillaria | lenta | 10 | |
| ESC | 5 | Escobaria | shaferi | 20 | |
| NBU | 1 | Neobuxbaumia | polylopha | 5 | |
| COP | 14 | Copiapoa | grandiflora | 10 | |
| ECC | 21 of 22 ? | Echinocereus | rigidissimus rubispinus | 20 | |

De porties zaden (afkomstig van het Clichéfonds) zijn deze keer uitgeteld door Kees alleen, en in de februari en maart-vergadering door hem verdeeld.

Wie doen er mee aan dit verwachtingsvolle experiment?

Vanzelfsprekend doen Kees en Tom mee. En verder Roelof, Wil, Ties, Anita, Carla, Renata, Willem en Henk.

Het deelnemersveld is dus **groot** !

In februari nog 10 deelnemers, die elk 11 porties gekregen hebben, bestaande uit 9 cactus-soorten en 2 soorten Lithops.

In maart zijn er 11 deelnemers omdat ook **Goris Merkelbach** hier graag aan mee wil doen. Da's mooi !

Een nog groter deelnemersveld.

Hij en alle anderen veel spanning, plezier en succes gewenst!

We zaaien ook *Copiapoa grandiflora* Ritter (1963)



Copiapoa grandiflora

Foto: Frank Vandenbroeck,
(zie **SUCCULENTA** 1995, pag.69)

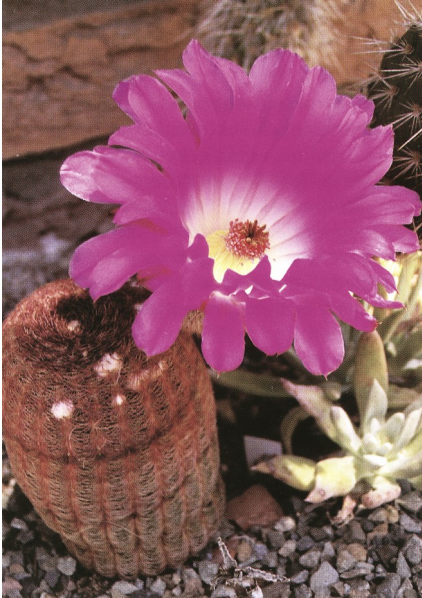
In de vrije natuur is de epidermis blauwig grijs volgens Frank.
Een foto van de bloem is op onderstaande foto te zien.



De bloemen van de diverse Copiapoa-soorten verschillen niet erg veel van elkaar en kleur en vorm zijn heel vaak zoals de foto toont.

Bloemen lichtgeel tot geel van kleur. De planten bloeien gedurende een langere periode en vele soorten zijn zeer fraai qua epidermis en bedoorning. **Veel fraaie foto's zijn te vinden in het boek** : "A journey with Friedrich Ritter along the coast of Chile and Peru" met foto's van wijlen Albert Buining (in leven ere-voorzitter van SUCCULENTA)

Echinocereus rigidissimus rubispinus (Engelmann) Haage



De foto hiernaast komt uit een artikel van Jan Lubbers, gepubliceerd in **Succulenta** 2008 (blz. 57). Het plantje heeft wat weg van een ineengevlochten mandje, maar is toch echt een plantje. De dorens zijn zodanig 'teruggebogen' dat je je daar nooit aan kunt prikken. Die mooi gekleurde roodbruine dorens vinden we dus terug in de naam '*rubispinus*'. Verrassend is dat de soort al in 1856 beschreven is door Engelmann, zij het onder de naam *Cereus pectinatus* var. *rigidissimus*. En ja, de bloem is in diameter groter dan de plant. Leuk toch? De stempel (met de stigmalobben) is =als een van de weinige uitzonderingen binnen dit geslacht =

niet groen, maar bruin. Er valt nog wel iets groens in te herkennen, maar bruin overweegt toch wel. Dat kan je zien als onderscheidend kenmerk van ***E. rigidissimus* ssp. *rubispinus***.

Natuurlijk kan de vraag opborrelen (boven komen) wat dan de soortnaam '***rigidissimus***' eigenlijk wel betekent. Dat kan natuurlijk gemakkelijk worden opgezocht in ons aller boekje:

"Wat betekent die naam" (Succulenta).

Er staat in dat dit '**zeer stijf**' betekent en een echte kenner op dit gebied, te weten Henk Ruinaard, verzekerde mij dat dit niet op de dorens, maar op het plantenlichaam slaat. Zeker en gewis zou men in België zeggen.

Om nog wat meer overtuigend misschien te tonen wat voor een mooie soort dit is om dus te zaaien, is het achterblad van dit afdelingsnieuws voorzien van een prachtige opname, gemaakt door Henk Ruinaard. Henk heeft mij toestemming gegeven om deze door hem gemaakte foto te gebruiken in ons afdelingsnieuws, waarvoor bij deze dank...

Gekscherenderwijs gezegd een plant om oud bij te (mogen) worden is ***Neobuxbaumia polylopha*** (DC) Backeb. De soorten uit dit geslacht groeien allemaal in Mexico. Het geslacht is genoemd naar de bekende botanicus Franz Buxbaum en er staat 'Neo' voor omdat een geslacht Buxbaumia al bestond. Het zijn veelal zeer grote boomvormige planten, hoewel er soorten zijn die enkel zuilvormig zijn en zich niet vertakken.

N.polylopha is normaliter niet vertakt (dus zuilvormig) en wordt niet groter dan **15 meter**. Geen idee na hoeveel jaar de plant voor het eerst kan bloeien en hoe het met de koude-gevoeligheid zit: we gaan dat ervaren en uitzoeken als de zaailingen zich willen vertonen! Het is overigens één van de mooie soorten uit dit geslacht en de bloem is adorabel. Kijk maar eens naar de foto's op deze pagina.



Beide foto's zijn van de kwekerij 'Coromandel Cacti' in Auckland, Nieuw Zeeland. **Er rust auteursrecht op.** Om op onze afdeling deze soort duidelijk en helder te introduceren zijn deze foto's gekozen (via internet).

Niet verspreiden dus!

Neobuxbaumia polylopha (DC) Backeb.

Een andere soort die op het zaadlijstje staat is ***Escobaria shafferi***. De soortnaam is **onbekend**, dwz. *Escobaria shaferi* (met één 6^e-letter van het alfabet) is wel bekend, maar een 'nomen invalidum'. Oftewel een ongeldige naam. De plant schijnt in het Amerikaanse blad *Cactus and Succulent Journal* in 1962 beschreven te zijn door ene M.E. Shields. Er staan wel afbeeldingen met de naam 'shaferi' op internet, maar e.e.a. lijkt mij allemaal minder betrouwbaar. De nogal veel voorkomende "dubbele f" in *shaferi* zal mogelijk te maken hebben met de (ook niet erg bekende) *Escobaria chaffeyi*. We zoeken iemand die dit voor ons uitzoekt!

-

Gymnocalycium poeschlii Neuhuber.

De soort is door Gert Neuhuber beschreven in 1999 in het blad van de Arbeitsgruppe Österreichischer Kakteenfreunde, een gedurende vele jaren gerenommeerd tijdschrift : ***Gymnocalycium*** 12(3), pag.295-300,



De soort is gevonden in de argentijnse provincie San Luis. De plant lijkt zeker verwant met *G. berchtii* en is in de natuur soms niet eenvoudig daarvan te onderscheiden. De epidermis is normaliter dof grijsblauw. De plant heeft een penwortel en komt voor met diam. Ø 8-14 cm. (groter dan *G.berchtii*). In de duitstalige beschrijving wordt ook gesproken over 'teruggeslagen/teruggebogen' bloembladen in volle bloei en de foto laat daar iets van zien. De 'doorstaande' stamper in het vruchtbeginsel is mogelijk een karakteristiek onderscheid.....

Foto uit de nieuwbeschrijving van ***G.poeschlii***, herkomst Gert Neuhuber (GN88-24)

Kl. v. G.

SUPEROL

Henk Ruinaard

Iedere succulentenliefhebber die wel eens zaait of gezaaid heeft kent waarschijnlijk wel het ontsmettingsmiddel Superol. In principe wordt Superol gebruikt als gorgel- of spoelmiddel bij beginnende keelpijn. Daarnaast worden deze tabletten al tientallen jaren door succulentenliefhebbers gebruikt als ontsmettingsmiddel tegen schimmels tijdens en na het zaaien. De gele tabletten bevatten 100 mg Superol en lossen vrij gemakkelijk op in warm water (aanbevolen hoeveelheid: 3 tabletten/liter). De resulterende gele ontsmettingsvloeistof kan dan met een gietertje of nevelspuit over de pas uitgezaaide zaden worden verdeeld. Ook na het ontkiemen van de zaden kan men deze ontsmettingsvloeistof blijven gebruiken.

Tot schrik van velen blijkt dat Superol gorgeltabletten sinds half vorig jaar niet meer bij apotheek en drogist verkrijgbaar zijn omdat de fabrikant (Chefaro) ze al sinds 2005 niet meer produceert.

Enig speurwerk op Internet leert dat de werkzame stof van de Superol gorgeltabletten

(oxychinolinesulfaat) nog wel als poeder verkrijgbaar is. Drogisterij Bik in Leiden verkoopt dit poeder in potjes van 3 gram (1 tablet bevatte 100 mg dus 1 potje poeder komt overeen met 30 tabletten) via zijn website: www.bik-bik.nl

Via de link: www.bik-bik.nl/shop/product/OX40230 kom je rechtstreeks bij Superol gorgel

terecht. Eén portie van 3 gram kost € 4,99 waar nog € 3,00 bijkomt indien verzending naar een huisadres nodig is. Je kunt het natuurlijk ook zelf in Leiden gaan halen bij drogisterij Bik (Doezastraat 4, 2311 HB Leiden, tel. 071 5126339).

In de Telegraaf van 12 juli 2008 is een artikel gewijd aan het verdwijnen en toch weer beschikbaar zijn van Superol. Hierin is als reden voor het verdwijnen vermeld dat het proces voor de fa. Chefaro erg ingewikkeld was en daardoor te duur werd. Wat niet is vermeld is dat de werkzame stof schadelijk kan zijn voor de gezondheid bij inname via de mond of huid. Dierproeven wijzen erop dat de stof kankerverwekkend zou kunnen zijn. Succulenten hebben daar geen last van, maar voorzichtigheid is dus wel geboden als men het als ontsmettingsmiddel wil gebruiken.

henk.ruinaard@tiscali.nl



DIT artikel staat in SUCCULENTA 2008, blz. 233

Een plant van de lange adem.

Toen wij (Monique en ikzelf) in 1994 lid werden van Succulenta, zijn we meteen begonnen met het uitzoeken van cactuszaden.

Waarbij we er vooral op gelet hebben om planten te zaaien, die door het jaar heen buiten de bloeitijd ook mooi zijn vanwege hun bedorning.

Zo ging onze voorkeur b.v.uit naar Neoporteria, Neochilenia, Ferocactus en Denmoza.

Waar we toen nog geen rekening mee hadden gehouden, was dat sommige planten pas na heel veel jaren gaan bloeien. Zo was het ook met **Denmoza rhodacantha**. Deze plant ging in 2017 na 23 jaar bloeien.

Het bijzondere aan deze plant is de kleur van de bedorning, die niet rood is zoals de naam doet vermoeden, maar strogeel, en dus een variant.

Nu ben ik ook in de gelegenheid om de bloem te laten zien, terwijl dat bij de te determineren plant (4^e kwartaal 2016) nog niet mogelijk was.

Wil van Vroenhoven.



Foto : Wil van Vroenhoven.

Denmoza rhodacantha in knop



Foto: Wil van Vroenhoven.

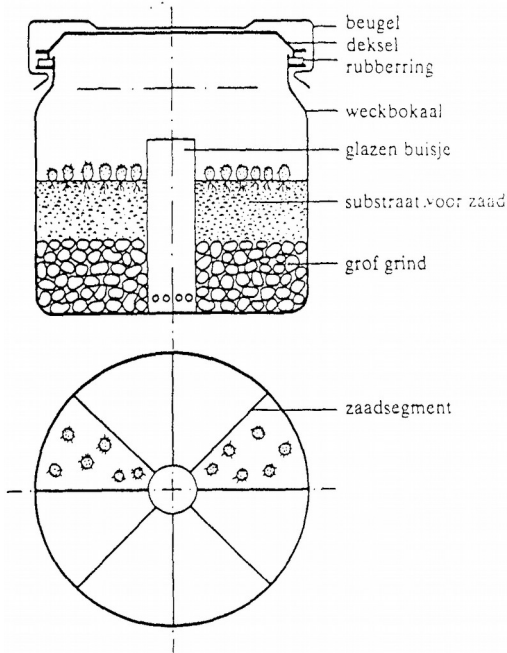
Denmoza rhodacantha

FLEISCHER - ZAAIMETHODE.

IN HET BOEKJE CACTUSSSEN IN HYDROCULTUUR VAN RENATE FISCHER ONTDEKTE IK EEN ZAAIMETHODE DIE HET MEEST GESCHIKT IS VOOR DE OMSTANDIGHEDEN VAN DE >>VENSTERBANKLIEFHEBBER<< IK HEB DE METHODE ZELF NIET UITGEPROBEERD MAAR NU DE ZAADBESTELLIJSTEN WEER ZIJN INGEVULD EN U BINNENKORT WEER GAAT ZAAIEN IS DIT MISSCHIEF VOOR U >DE< METHODE.

DE METHODE BLIJKT IN DE PRAKTIJK ZEER GOED TE VOLDOEN, OMDAT DOOR ZORGVULDIG EN UITERST SCHOON TE WERK TE GAAN HET ZAAIGOED NAUWELIJKS DOOR ALGEN OF SCHIMMELSPOREN GEINFECTEERD KAN WORDEN. ER WORDEN WECKFLESSEN VAN 3/4 TOT 1 LITER MET GLAZEN DEKSEL, GUMMIRING EN BEUGEL GEBRUIKT. TEVENS HEBBEN WIJ VOLGENS DE BESCHRIJVING EEN GLAZEN BUISJE NODIG MET EEN DIAMETER VAN 1,5 CM EN EEN LENGTE VAN 4 TOT 5 CM WAARIN VOLGENS DE TEKENING ONDERIN GAATJES ZIJN GEBOORD. HET LIJKT MIJ MOEILIJK Z'ON BUISJE TE BEMACHTIGEN EN DAAROM DENK IK DAT EEN P.V.C. BUISJE OOK GOED TE GEBRUIKEN ZAL ZIJN.

HET GLAZEN/P.V.C. BUISJE WOORDT IN HET MIDDEN OP DE BODEM VAN DE WECKFLES GEZET. VERVOLGENS BRENGEN WE EEN BASISLAAG VAN GEWASSEN GROF GRIND IN DE BOKAAL AAN. OP DEZE LAAG KOMT EEN CA. 3CM DIKKE LAAG SUBSTRAAT VOOR HET ZAAD. DIT SUBSTRAAT BESTAAT UIT FIJNE, GEZEEFDE TURFMOLM, ZAND EN BAKSTEENGRUIS IN DE VERHOUDING 2:1:1. ALS ZAAD VAN VERSCHILLENDE CACTUSSOORTEN GEBRUIKT WORDT, DAN VERDELEN WE HET ZAADVLAKE DOOR KLEINE STROOKJES IN SECTOREN. OP DIE MANIER KUNNEN IN EEN WECKFLES 10 TOT 12 VERSCHILLENDE PORTIES ZAAD ONDERGEBRACHT WORDEN. VOOR HET ZAAIEN WODEN DE FLESSEN EN DE TE GEBRUIKEN ATTRIBUTEN DOOR GOED KOKEN (1 UUR) GESTERILISEERD (HET P.V.C. BUISJE CHEMISCH ONTSMETTEN I.V.M. SMELTEN) DE ZAADKORRELS WORDEN



Fleischer-zaaimethode

VOOR HET ZAAIEN IN EEN OPLOSSING VAN KALIUMPERMANGANAAT ONTSMET. BOVENDIEN MAKEN WE EEN VOEDINGSSTOFFEN-OPLOSSING VAN 0,05% MET GEKOOKT WATER EN EEN VOEDINGSZOUTENMENGSEL, DAT DE BELANGRIJKE SPORENELEMENTEN, MAAR WEINIG STIKSTOF BEVAT. HET SUBSTRAAT VOOR HET ZAAD BEVAT WEINIG VOEDINGSSTOFFEN. NA HET STERILISEREN LATEN WE DE WECKFLESSEN TOT HANDWARMTE AFKOELEN. MET DE LEPEL WORDEN DE VERSCHILLENDE PORTIES ZAAD OVER DE AFZONDERLIJKE SECTOREN UITGESTROOID. HET ZAAD LATEN WE OP DE OPPERVLAKTE VAN HET SUBSTRAAT LIGGEN. ALVORENS DE FLESSEN TELSUIJTEN GETEN WE DOOR EEN TRECHTER DE VOORBEREIDE VOEDINGSSTOFFEN IN HET BUISJE. DE VOEISTOF MOET JUUST TOT DE OPPERVLAKTE VAN HET SUBSTRAAT, WAAROP WE GEZAAID HEBBEN REIKEN. NA BEEINDIGING VAN DIT WERKJE WORDEN DE WECKFLESSEN MET GUMMIRINGEN, GLAZEN DEKSELS EN BEUGELS AFGESLOTEN. BELANGRIJK IS HET WERK SNEL EN SCHOON TE VERRICHTEN. IEDERE SECTOR KRIJGT OP DE BUITENKANT VAN DE FLES EEN NUMMER, WAARONDER OP EEN LIJST VAN NAMEN DE UITGEZAAIDE CACTUSSOORT VERMELD WORDT. DE POTTEN WORDEN OP EEN LICHTE PLAATS GEZET, DIE S WINTERS OOK ZONNIG MAG ZIJN. DE FLESSEN HEBBEN NAUWELIJKS VERZORGING NODIG AFGEZIEN VAN EEN EVENTUEEL BIJVULLEN MET GEKOOKT WATER.

NATUURLIJK LAAT OOK DEZE METHODE RUIMTE VOOR EXPERIMENTEREN EN IS DIT EEN BASIS VEEL SUCCES

GERARD VERHAGEN.

Jaren geleden stond dit (overigens in vele andere tijdschriften geplaatste) artikel in het nieuws van de afdeling Rotterdam. Omdat ik aan het opruimen ben kwam ik dit opnieuw tegen. **Zdenek Fleischer** (de oorspronkelijke bedenker en uitvoerder) propageerde deze zeer beproefde methode. Hij leefde in Brno (toen Tsjecho-Slowakije) en had enorm veel kennis en een ongelofelijke kwekerij met cactussen, waarvan er talloze met deze manier van zaaien waren grootgebracht. Nog steeds (ik bezocht hem eind jaren '60) heb ik één bijzondere plant van hem naast een geweldig fijne herinnering aangaande de genoten gastvrijheid. Zelf heb ik de methode ook jarenlang toegepast en met succes!

H.D.

in de Rubriek: 'Ontspanning is het zout van de arbeid'
valt deze huisvlijt zeker in de prijzen.....



Maker, inzender en fotograaf: **Monique van Vroenhoven.**

Nieuw te determineren plant 2^e en 3^e kwartaal 2018

(inzender: Kees van de Wittenboer)



Een **half jaar** de tijd hebben jullie om te achterhalen wat de juiste naam is van deze prachtige plant. Sommigen weten dat mogelijk direct. In beide gevallen dient de (denkelijke) naam opgestuurd te worden naar:

keesenfrans@gmail.com

Nog wat extra info:

Het verspreidingsgebied van deze plant is Mexico, in de staten Coahuila en Nuevo Leon. Hij komt voor op kalkstenen heuvels, op 1500 meter. De bloem is trechtervormig, roze met een doorsnede van wel 5 cm. Plant klompenvormend of solitair.

W.v.V.

[Red. : Kees (als inzender) en Wil (als wedstrijdredacteur) bij deze zeer bedankt voor de snelle actie]



Zo zien een heleboel bloeiende *Echinocereus rigidissimus* ssp. *rubispinus* eruit

(foto is eigendom van Henk Ruinaard en met toestemming geplaatst.