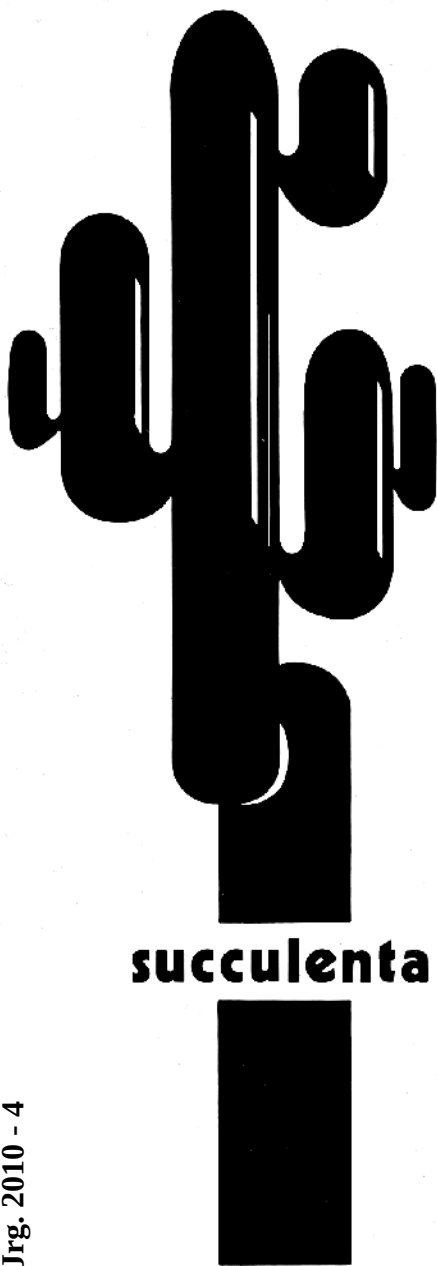


Jrg. 2010 - 4



succulenta

November 2010

afdeling eindhoven

verzorgingsnieuws

Bestuur Succulenta afdeling Eindhoven

Voorzitter:

Henk Damsma, Kanunnikensven 38, 5646 JE Eindhoven

Tel.: 040-2113595

E-mail: henk.damsma@freeler.nl

Secretaris:

Willem Duijnhouwer, Grand Combin 9, 5624 NM Eindhoven

Tel.: 040-2426174

E-mail: willem.duijnhouwer@gmail.com

Penningmeester:

Leo Neggers, Molvense Erven 101, 5672 HK Nuenen

Tel.: 040-2831199

E-mail: l.neggers@onsnet.nu

gironummer van de afdeling 285318
t.n.v. Penningmeester Succulenta afd. Eindhoven.

Bibliothecaris:

Joop Huijssoon, Primulalaan 6, 5583 GL Waalre

Tel.: 040-2216501

E-mail: huysdaal@tiscali.nl

Succulenta afdeling Eindhoven komt elke 2^e maandag van de maand om **20.00** uur bijeen in **Wijkcentrum 't Slot** Eindhoven, Kastelenplein 167, 5653 LX Eindhoven.

Telefoon: 040-2519768

Redactie Afdelingsnieuws:

Anita van de Wijdeven

E-mail: anita.geldrop@chello.nl

Willem Duijnhouwer

E-mail: willem.duijnhouwer@gmail.com

Let op: Willem Duijnhouwer heeft een nieuw e-mail adres

AGENDA

2010

Maandag 8 nov.

Conophytum door **Jan van Dijk**



Conophytum flavum

Maandag 13 dec.

Genoeglijke avond.
Met uitslag fotowedstrijd, zaaiwedstrijd en spel **Margareth Timmermans**

2011

Maandag 10 jan.

Reisverslag van reis naar Nieuw-Zeeland van **Wil en Monique van Vroenhoven, 2e deel.**

Maandag 14 feb.

Jaarvergadering v/d afdeling.

Maandag 14 mrt

Woestijn-ecosysteem door **Ties van Kemenade**

Maandag 11 apr.

Maandag 9 mei

Plantenruil- en (ver)koopbeurs.

Maandag **6 juni**

Maandag 12 sept.

Maandag 10 okt.

Mexico in 2007 door **Mieke Geuens**

Maandag 14 nov.

Maandag 12 dec.

Gezellige avond.

Op bezoek bij..... : Ad Klaassen

Het zal de aandachtige lezer(s) niet zijn ontgaan dat er in de recentelijk verspreide ledenlijst een ander woonadres vermeld staat bij ons lid Ad Klaassen. Jarelang woonachtig op adres Varenstaat 70 heeft hij nu zijn domicilie in de Versantvoortstraat, nr. 41.



Ad in z'n oude "aan huis gebouwde" serre in de Varenstraat

Kon je je vroeger nauwelijks vergissen in het huisnummer vanwege de zelfgemaakte, enorm brede, vensterbank met tientallen cactussen en andere succulenten thans verraadt de vensterbank aan de straatzijde opnieuw een ware liefhebber. Er staat namelijk, on-geflankeerd, een prachtige **Monadenium ritchiei ssp. nyambense**. Dat valt meteen op! Het is voor Ad allemaal iets kleiner geworden, zowel z'n huis alsook de nieuwe kas achter in de tuin. De nieuwe kas staat overigens wel op een betere plek dan de vorige: er is nu veel meer (zon)licht. Het is een kas van kassenbouw 't Noorden uit Erica met afmetingen van ca. 3,60m x 2,70m. Hier heeft Ad alle cactussen en vetplanten onder kunnen brengen die voor hem de moeite van het meenemen waard zijn.

Hij had overigens al vroeg interesse in planten, want als 12-jarige had hij bij z'n ouders een eigen tuintje met o.a. rotsplanten, waarmee hij z'n fantasie goed kon uitleven. Echter pas jaren later, na een bezoek aan de Jochem-hof (botanische tuin in Tegelen), samen met z'n bijna-buurman P. Eisden en de informatieve ontmoeting met Jack Schraets (huidige landelijk voorzitter van Succulenta) maakt dat SUCCULENTA, afd. Eindhoven in beeld komt, getuige ook ons afdelingsnieuws van 18 nov. **1982**; waar hij van harte wordt welkom geheten, samen met de heren Jan v/d Rijt en een zekere J.Wullens. Ad, die vroeger glasslijper van beroep geweest is en ten tijde werkzaam was in Aalst, kan zich tegenwoordig wat moeilijk verplaatsen; hoewel hij gelukkig de beschikking heeft over een scootmobiel. De poort achterom is daarvoor op de juiste passeer-breedte gemaakt, zodat hij niet aan huis gekluisterd is. Wij hopen Ad dat je in je nieuwe huis nog **vele plezierige jaren** zult hebben, omringd ook met planten die door groei en bloei dat plezier mede bepalen.

Henk Damsma, vz.



***De nieuwe kas van Ad in de Versantvoortstraat.
Links op de voorgrond z'n hondje Chico.***

Zaaiwedstrijd

In de **maart** bijeenkomst hebben zich **10** leden opgegeven voor de zaaiwedstrijd.

Dat waren/zijn:

Willem Burger, Ger Rombouts, Jack Scheepens, Ties van Kemenade, Wil en Monique van Vroenhoven, Gerrit Roest, Tom van der Sommen, Willem Duijnhouwer, Egidius Jansen en Kees van de Wittenboer.

De zaaiers hebben in de april-vergadering jl. dezelfde soorten zaad uitgereikt gekregen. Soorten **zonder** harde, scherpe of *hakige* doorns. Aaibare cactussen dus; waarbij het overschot aan plantjes bij presentatie(s) van onze club gebruikt kan worden als demonstratie of om weg te geven... **December** lijkt een goed moment om de zaai inspanningen van onze 10 leden te beoordelen, omdat dan de *groei ongeveer geheel is gestopt*. **Kees v/d Wittenboer zal samen met Tom van der Sommen e.e.a. beoordelen.** **Bovenvermelde heren (+één dame) moeten/mogen dus hun zaaikroost meebrengen in december.**

Gezaaid werden de volgende soorten:

Astrophytum myriostigma	= AST 27	20 zpp
Echinocereus knippelianus	= ECC 36	15 zpp
Frailea angelesii	= FRA 4	20 zpp
Frailea spec. GF881	= FRA 24	20 zpp
Mammillaria plumosa	= MAL 94	15 zpp (Huasteca Canyon)
Mammillaria schiedeana	= MAL 103	20 zpp

Faceboekje, PR-boekje of ...

Ons **PR-boekje** heeft ongewild de naam van smoelenboek gekregen. Niet iedereen herkent zich daarin en een meer aansprekende naam kan zijn "face"-boekje. "Face" kan afgeleid zijn van "facie" of juist omgekeerd, maar laten we er liever een "facet" van maken: het is immers bijna klaar, oftewel in vergevorderd stadium! En,.. het is zeer zeker bedoeld als **PR**omotie, **PR**esentatie en **Public Relation**.
Uitreiking hopelijk tijdens de **december** vergadering.

Fotowedstrijd in december: let op inzendadres !

Dit jaar wordt er in december weer een fotowedstrijd georganiseerd. Iedereen die mee wil doen moet daarvoor vier foto's opsturen naar **Joh. Roijers** (emailadres: 5581gd125@hetnet.nl)

Het onderwerp van de wedstrijd is natuurlijk onze hobby.

Alle leden, aanwezig op de **decemberavond**, zitten in de jury.

Er zijn twee winnaars: één winnaar voor de beste serie van vier foto's en één winnaar voor de beste foto van alle foto's. Voor die laatste keuze kiezen we eerst bij handopsteken de beste foto van iedere serie van vier. Iedere deelnemer zit in de jury maar kan niet op de eigen foto's stemmen. **Johan Roijers** verzorgt dus de wedstrijd met de bijbehorende formulieren.

(n.b.: voor alle duidelijkheid, Johan vervangt nu Willem Duijnhouwer)

Nieuwe (afdelings)leden

Het zal zeker niet onopgemerkt zijn gebleven dat we in april de heer **R.H.W. Salters** en zijn echtgenote op bezoek hadden. Roelof Salters is al lid van SUCCULENTA sinds 1976 en heeft zich einde vergadering ook als lid van de afdeling opgegeven.

In de september vergadering meldden zich de heren **M.P.J. Kemper** en **E. Maas** als lid. Chiel Kemper is midden jaren '90 lid geweest van SUCCULENTA en Egidio Maas is sinds kort enthousiast met hydrocultuur en succulenten bezig. Wij zijn ook enthousiast met deze 3 nieuwe leden, heten hen **hartelijk welkom** en hopen op een voor hen plezierige tijd in onze afdeling.

Henk Damsma

Koninklijke serres van Laken (Brussel): een bezoek waard!



Ervaringen van Kees van den Wittenboer (2)

Gebruik van meststoffen in de orchideeën en de cactus cultuur.

Met microSiemens per centimeter [$\mu\text{S}/\text{cm}$] wordt het elektrisch geleidingsvermogen aangegeven; bijv. van water met daarin opgeloste stoffen. In de planten-cultuur zijn dit stoffen in de vorm van meststoffen. Volkomen zuiver water[gedistilleerd water] heeft een geleidingsvermogen van 0 μS . Regenwater bevat ook heel weinig opgeloste stoffen. Met mijn niet zo gevoelige meter[Aquarium-meter] komt de waarde meestal ook op 0 uit.

Leidingwater daarentegen heeft een geleidingsvermogen, afhankelijk van de **hardheid (*)**, die veel hoger ligt.

In **Best** ligt het geleidingsvermogen van het leidingwater tussen de 300-400 $\mu\text{S}/\text{cm}$.

In veel orchideeën boeken wordt de hoeveelheid mest aangegeven in aantal gr. per liter. Deze hoeveelheid, die meestal laag is [ca. 1 gr], is moeilijk af te wegen en te meten. Eenvoudige brieven-wegers om deze lage hoeveelheid bij benadering te wegen heb ik niet kunnen vinden.

Daarom ben ik met een theelepeltje en een maatbekertje [tot 15 cc, met een onderverdeling van 1 cc] aan de slag gegaan om redelijk goed hoeveelheden aan te geven.

In het maatbekertje wordt de hoeveelheid meststof wel even wat aangedrukt om holten te vullen en daarmee een redelijk betrouwbare meting te krijgen.

Onderstaande tabel geeft een overzicht van een aantal meststoffen met hoeveelheden en $\mu\text{S}/\text{cm}$ waarden. De drager is regenwater. De waarden zijn "ongeveer" - waarden. Veelal wordt gesproken over een voeding van ca. 300-400 $\mu\text{S}/\text{cm}$ voor orchideeën cultuur.

Redactie:

(*) De **waterhardheid** geeft de concentratie van metaal-ionen (dat zijn elektrisch geladen deeltjes) in het leidingwater aan. In Nederland wordt de waterhardheid meestal uitgedrukt in Duitse hardheid [dH].

Soort meststof [NPK waarden]	Afgestreken theelepeltje per 10 ltr.	hoeveelheid cc's per 10 ltr.	aantal gram per 10 ltr.	µS/cm	Opmerkingen
Seramis [18,9-10,5-24]	5 doseringen uit fles	-	-	300	1 dosering = 1 dopje
Seramis [12,6-12,9-18,9]	5 doseringen uit fles	-	-	300	1 dosering = 1 dopje
Kalisalpeter	2	2,8	3,6	500	
Folifertil met Kalksalpeter	2	3,2	2,6	400	dit betreft de voedingsoplossing van de orchideeën club
	-	2	-		
Meststof [30-20-20]	10	12	-	600	
Meststof [20-20-20]	5	8	-	700	
Meststof [9-45-15]	5	6	-	700	
Pokon planten-voeding [4-6-8]en[7-5-7]		8	-	400	
ASF [4- 4,5 -5]		10		ca. 2000	cactus cultuur in grond. Bemesten om de 6 weken.
Nutriflora (poeder) met Calciumnitraat (korrels)		8		ca. 2000	cactus cultuur in lava. Bemesting om de 2 maanden.
		12			

"cc" is engels voor "cubic centimetre" en in t nederlands dus cm³.

Opm.:

Wie **Seramis** gebruikt moet de hoeveelheid meststof ook optrekken naar 2000 µS/cm. En een geleidingsmeter om de pH en het geleidingsvermogen van het water te meten is te kopen bij iedere aquarium-zaak. Kosten zijn ca. 80-90 euro.

Succulentenpresentatie tijdens het N.K. Dahliakweken in Veldhoven.

Tijdens het weekend van 27-29 augustus jl. vonden in Veldhoven de Nederlandse Dahlia kampioenschappen plaats, georganiseerd door 2 plaatselijke Dahliaverenigingen nl. Flora en De Jonge Stek, enwel in de kassen van Groenrijk De Heikant in Veldhoven.



Omdat **Marty de Roos** een goede bekende is bij één van deze verenigingen en er behoefte was aan "iets anders dan Dahlia's" tijdens de keuring en de daarop volgende show is hem gevraagd om een presentatie te maken met cactussen en andere succulenten. Het mag gezegd worden dat Marty hiervoor vele prachtige, grote planten uit zijn kas toverde om te showen, zoals vele Agaven, een viertal

bloeiende **Leuchtenbergia's**, enkele **Astrophytum's** in bloei, **Euphorbia's** en een aantal flink grote, bijna niet te tillen, **E.grusonii**, enz. De bijdrage van ondergetekende bestond uit enkele schalen met **Lophophora**, **Lithops**, **Cono's** en een paar **caudexplanten**. Verder wat klein spul zoals zaailingen, cristaten en geënte planten. Van het tuincentrum kregen wij volop medewerking om de stand op te bouwen zoals het gebruik van plantentafels en andere materialen en hiermee konden we een flinke stand bouwen van ruim zes meter lang. Na de Dahlia-keuring op vrijdagmiddag (niet voor publiek toegankelijk) werd s' avonds de show officieel geopend, onder meer met de presentatie van een nieuwe Dahlia (*zie verkleinde foto boven*) met de naam **Gerard van Maasackers**, die zelf ook aanwezig was om deze plant te dopen. Omdat wij wisten dat de mensen op de eerste plaats voor de Dahlia 's kwamen hadden we niet al te grote verwachtingen over de aanloop bij onze stand en dit was ook zo op vrijdag; hoewel we toch menig praatje konden maken over onze planten. Op zaterdag en zondag hadden we wel wat meer aanspraak. Zondagmiddag laat was het tijd om op te ruimen en alle planten weer naar huis te sjouwen zodat mijn laatste vakantiedag tot in de avond gevuld was.

Gerrit Roest.

Voor meer info, zie: <http://www.nederlandsedahliavereniging.nl>

Noot redactie:

Gerard van Maasackers is een zanger uit Noord-Brabant die eind jaren '70 als een van de eersten met liedjes in het eigen dialect een breed publiek wist te bereiken.



Foto's (3): **Gerrit Roest**

Te determineren plant 2e/3e kw. 2010



Hoewel er lange tijd gepuzzeld kon worden, waren er helaas toch maar 3 inzenders. Twee daarvan bleken de juiste benaming inderdaad gevonden te hebben, nl.

Mammillaria marcosii Fitz + Glass

De juiste benaming van deze plant werd zowel gevonden door Willem Duijnhouwer alsook door Joop Huijssoon. Omdat Willem

een plant, al eerder verkregen van Gerrit Roest, in z'n bezit had wordt de prijs toegekend aan Joop vanwege de grotere zoekinspanning die hij heeft moeten leveren. Joop heeft overigens toegezegd een notitie te schrijven over de manier waarop hij gezocht en gevonden heeft.... Da's natuurlijk leuk, want mogelijk nodigt dat ook anderen uit om mee te doen met deze leerzame puzzel-activiteit. De inzender van deze "te determineren" plant, Gerrit Roest, moet zeker bedankt worden voor zijn ingezonden collage. Bij deze Gerrit. Heel goed!

Henk Damsma

Probleem van de dag?

.docx-file : geen echt probleem

De determineerplant 4e kwartaal 2010 werd ingezonden en verstuurd met een **.docx** extensie (i.p.v. wat te doen gebruikelijk is tot nu toe) met een **.doc** extensie. Enkele leden hadden/hebben een probleem een "file" met zo'n extensie te openen. [De reden is dat een nieuwer Microsoft Office pakket gebruikt werd, nl. versie 2007. Veel afdelingsleden gebruiken nog de oudere versie 2003.]

Op internet heeft Microsoft echter een gratis converter beschikbaar om Word 2007, Excel2007 en PowerPoint 2007 bestanden te openen, bewerken en opslaan met Office 2000 danwel 2003 versie.

Henk Damsma

Wetenswaard toch?

Over Echeveria (ingez. Ger du Pré)

Van de mexicaanse Crassulaceae is bekend dat ze in "gevangenschap" gemakkelijk kruisen. Zo is Charles H. Uhl (1989) van mening dat je iedere Echeveria kunt kruisen met een andere. Vindplaats, familie-relatie of het aantal chromosomen doen er niet toe.

Echeveria is ook gemakkelijk te kruisen met soorten uit geslachten als Pachyphytum, Graptopetalum, Sedum e.a.

De meeste Echeveria-soorten zijn min of meer zelfsteriel zodat er bijna geen kiemkrachtige zaden zullen ontstaan na bevruchting door eigen stuifmeel. Hieruit kunnen we concluderen dat vrijwel alle zaailingen die in een collectie ontstaan, hybriden zijn. Willen we een plant vermeerderen dan kan dat het best d.m.v. stekken. Ook bladstekken zijn mogelijk en mocht dat in eerste instantie niet erg succesvol zijn neem dan eens een blad van een bloemstengel.

In de natuur komen weinig hybriden voor omdat op de vindplaatsen zelden twee of meer soorten voorkomen en als dat eventueel wel het geval is bloeien de soorten niet gelijktijdig zodat er geen bestuiving plaats vindt.

Omdat het uiterlijk van de kruisingen vaak sterk lijkt op dat van één van de ouders zijn er nogal veel planten onder verkeerde naam in de verzamelingen terecht gekomen.

In de praktijk blijken het echte succulenten te zijn, wat inhoudt dat ze met weinig tevreden zijn. Geven we teveel water en mest dan worden het echte sla-planten.

Een nadeel van Echeveria's is dat niet alleen wij ze bewonderen maar dat ook de complete luizen-familie er gek op is.

Water geven zou het best van onderop moeten gebeuren omdat er anders de kans bestaat dat er water in het hart van de plant blijft staan en dat geeft een lelijke kalkaanslag of vooral bij lage temperaturen rot.

*Als laatste een **welgemeende raad**. Als je een Echeveria wilt aanschaffen bekommer je dan niet in eerste instantie om de naam maar kies een plant die je mooi vindt en die qua afmetingen en groeiwijze bij je past.*

Te determineren plant 4e kw. 2010



De plant is ca. 20 cm hoog, de bloemstengels kunnen uitgroeien tot 50 cm.
De bloei is in de herfst en het begin van de winter.
Zoals bij veel vetplanten het geval is kun je vermeerderen d.m.v. bladstekken.
De bladeren zijn tot 5 cm lang en ca. 2 cm breed en niet behaard.

Ger du Pré.



Malephora crocea (gefotografeerd in Kew Gardens, aug. 2008)



uit **Tropische vlindertuin de Berkenhof in Langeweegje**
(met succulenten bijeengebracht door afd. Zeeland)