



succulenta

Jrg. 2013 - 2

April 2013

afdeling eindhoven

afdelingsnieuws

Bestuur Succulenta afdeling Eindhoven

Voorzitter:

Henk Damsma, Kanunnikensven 38, 5646 JE Eindhoven



: 040 - 2113595

E-mail: henk.damsma@freeler.nl

Secretaris:

Monique van Vroenhoven, Lijntjemeet 4, 5683 LV Best



: 0499 - 396562

E-mail: mvanvroenhoven@hotmail.com

Penningmeester:

Leo Neggers, Molvense Erven 101, 5672 HK Nuenen



: 040 - 2831199

E-mail: l.neggers@onsnet.nu

jaarcontributie afdeling **€ 17,=** te voldoen via
gironummer van de afdeling **285318** 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 20.00 uur bijeen in **Wijkgebouw De Hoeksteen** ,
Gerretsonlaan 1A, 5624 JL Eindhoven. **Telefoon:** 040-2372448.

Redactie Afdelingsnieuws:

Anita van de Wijdeven

E-mail: anita.geldrop@chello.nl

+ vacature

[tijdelijk H.Damsma]

Een jubilaris...

Afgelopen vergadering, 11 maart 2013, werd aandacht besteed aan het heuglijke feit dat dhr. **Egidius Jansen** uit Someren **25** jaar lid is van SUCCULENTA. Zo'n landelijk lidmaatschap gaat gepaard met een fraai speldje; echter zo'n gelegenheid is bij uitstek geschikt om ook



even stil te staan bij de betekenis van iemand voor de afdeling. Egidius is groot liefhebber van vooral boliviaanse cactussen. Niet alleen waar het "groei en bloei" betreft, maar ook zaaien, naamgeving en verwantschap van de planten hebben zijn interesse. De actuele artikelen van Johan de Vries en Johan Pot zijn dan ook koren op z'n molen. Plezierig is, dat Egidius ons daar af en toe ook deelgenoot van maakt

(zie o.a. dit afd. nieuws).

Hij kan nogal eens een kritische noot plaatsen, maar dat wordt meer wel dan niet gewaardeerd. Wat echter toch **vooral** op prijs gesteld wordt is de gastvrijheid, die hij =samen met en gesteund door zijn

vrouw Carla = verleent, bij open dagen en bezoek.

Het is dus een feest, aldus de voorzitter, deze speld te mogen opspelden, waarbij *namens de afdeling* aan Egidius een foto uit eigen verzameling wordt aangeboden en Carla met een boekje bloemen wordt bedacht.

Het feest wordt onderstreept door de jubilaris en zijn vrouw met het aanbieden van een consumptie tijdens de pauze..... Leuk!



Foto's: Anita v/d Wijdeven



Egidius met speld en foto met daarachter Carla.

Op de achtergrond zijn v.l.n.r. te zien Kees, Tom, Joh en Chiel met op de voorgrond Willem en Leo.



Oude jaargangen SUCCULENTA

Ons vroegere lid, Frans Prins, heeft een aantal (complete) jaargangen SUCCULENTA geschonken aan de afdeling. Ze zijn kosteloos te verkrijgen bij **Jan van Dijk** en het betreft de jaren **2000 t/m 2010**. Jan heeft ze bij zich op de **april** vergadering, desgewenst!!

Te determineren plant 1e kw. 2013

(Zie ook vorig afdelingsnieuws)



Over bovenstaande plant, met etiketnr. 71, werd eerder een vraag gesteld door dhr. **Chiel Kemper**. Chiel heeft inmiddels een behoorlijke balconverzameling en registreert onder nummer al zijn aanwinsten m.b.v. een computer. Zijn vraag betrof de oorzaak/reden van het (vermoedelijk) niet (meer)opengaan van één van zijn planten met 2 volgroeide bloemen. **Zie bovenstaande afbeelding.**

Geslachtsnaam en soortnaam waren hem tot dusver onbekend, maar inmiddels weet hij meer.

Hij daagt u uit om hem te vertellen welke plant dit is en waarom. Leuk is als u ook weet te vertellen, waarom de bloemen niet meer opengaan laat in het jaar.....

In ieder geval: oplossingen sturen aan: richi@familie-kemper.eu

(uiterlijke inzenddatum: 6 april 2013)

POTTENVOORRAAD

De potten zijn van het merk TEKU.

(Maten vierkant betreft: LxBxH)

- 8 x 8 x 8,5 cm. ca. 1450 stuks
- 9 x 9 x 7 cm. ca. 400 stuks
- 7 x 7 x 8 cm. ca. 280 stuks



prijs p.stuk € 0,07

prijs p.stuk € 0,07

prijs p.stuk € 0,05

Op de **totale restant voorraad** kan geboden worden. Bij een aanvaardbaar bod worden ze in één keer verkocht. Biedingen opsturen naar Leo Negggers, l.negggers@onsnet.nu



Niet geschikt voor determinatie. Hoezo niet? Let maar op

.....begint de email van Egidius. We wisten al wel dat de indeling bij Sulcorebutia niet gemakkelijk is. Ik herinner mij nog een artikel van de Gebroeders Deherdt van ongeveer 20 jaar geleden en in dat artikel beschreven ze Sulcorebutia albissima (wat er wit uitziend betekent). De bijgaande foto was echter nogal wat **gelig** uitgevallen. In het daarop volgende nummer van Succulenta kregen ze een stortvloed van commentaar over zich heen, dit kon toch geen “albissima” zijn. Men vroeg zich af hoe is dit in godsnaam mogelijk. Nu zijn we 20, misschien wel 25 jaar verder en zie wat we nu allemaal S. albissima noemen en dit is nog maar een greep uit wat allemaal S. albissima heet. Ik zou zeggen bekijk de volgende foto's maar eens en oordeel zelf of ze allemaal even wit zijn. Verder ziet u hier de beschrijving van de veldnummers JD-218 en G-064 waarbij ik eveneens moet opmerken dat de variatie binnen één en hetzelfde veldnummer groot is. Graag zou ik in het volgende afdelingsnieuws lezen hoe dit is bij andere geslachten. Zie dit als een uitdaging!

Groetjes, Egidius Jansen.



G064--F2.JPG



WF40--F2.JPG



HS013-FF.JPG



G064--F2.JPG



G064--F2.JPG

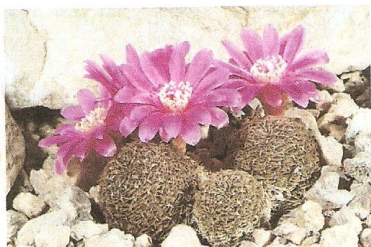


EK7106F1.JPG

Sulcorebutia albissima JD218

Lichaam spruiten sterk
 Lich. diameter
 Aantal ribben > 15
 Areool vorm smal
 Areool vilt
 Stand randdorens evenw-aanl
 Kleur randdorens wit
 Aantal randdorens veel
 Lengte randdorens 3 - 4 mm
 Lobben randdorenszeer ruw
 Middendorens geen
 Hoogte 2400 m
 Horizontaal 65.2°
 Vertikaal 18.2°
 Andere v.: G018; G018A; HS024; JD170; JD219; JD224; JD247; JD248; JK035; JK039; KK1206; KK1567
 Ident. MK2494.

Bloem kleur magenta,72C
 Keel kleur magenta
 Perianth rond,rond+spits,borstels
 Stamper kleur wit,lichtgroen
 Stempel kleur wit
 Stempel hoogte laag
 Stamper vergroeid < 12%
 % stempel/stamper 12% - 18%
 Meeldraad kleur rose
 Zaad Lengte
 Lengte/breedte



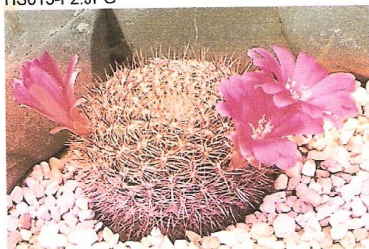
G212-F6.JPG



HS013-F2.JPG



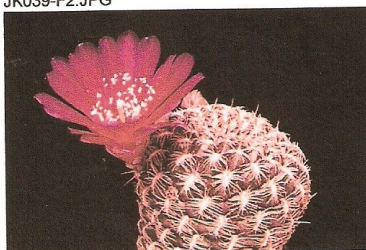
HS106-F6.JPG



JK039-F2.JPG



JK124-F6.JPG



LH1068F2.JPG

Sulcorebutia albissima G064

Lichaam spruiten iets,sterk
 Lich. diameter
 Aantal ribben 13
 Areool vorm smal
 Areool vilt
 Stand randdorens evenw-aanl
 Kleur randdorens bruin,bruin-wit,bruin-geel
 Aantal randdorens veel
 Lengte randdorens 3 - 4 mm
 Lobben randdorenszeer ruw
 Middendorens geen
 Hoogte 2600 m
 Horizontaal 65,25°
 Vertikaal 18,2°
 Andere v.: G063; G063A; G065; G069; G211; G212; HS027A; JD280; JK036; JK130; JK131;
 Ident. FK124, EK7106, WF40.

Bloem kleur magenta,72B
 Keel kleur magenta
 Perianth rond
 Stamper kleur wit
 Stempel kleur wit
 Stempel hoogte laag
 Stamper vergroeid < 12%
 % stempel/stamper < 12%, 12% - 18%
 Meeldraad kleur magenta
 Zaad Lengte 1.4 mm
 Lengte/breedte 1.15

Jaarlijkse afdelings excursie

Om alvast in de agenda en op de kalender te noteren:

ONZE JAARLIJKSE EXCURSIE,
samen met de afd. TILBURG en GORINCHEM/'s HERTOGENBOSCH

staat genoteerd voor ZATERDAG **25 mei 2013**
de excursie wordt **per bus** gemaakt.

Meer nuttig nieuws mag u verwachten van bestuurszijde (Monique).

Opgegeven hebben zich: Anita, Chiel [2 p.] ,Henk & Margreet,
Jan v. Dijk, Margareth, Roelof & Letty, Wil & Monique, Willem & Diane
Kees heeft dan vakantie en Leo heeft afgehaakt.

Zaaiwedstrijd 2013

De zaaiwedstrijd werd en wordt opnieuw verzorgd door Kees en Tom.
Voorschrift en advies worden uitgebreider, dwz. beide heren zijn
geanimeerd. **Dat laatste moeten wij en zij zo zien te houden!**

Te zaaien zaden:

Zadenstrooiers zijn:

Echinocereus rigidissimus

Willem Burger

Gymnocalycium friedrichii

Henk Damsma

Rebutia heliosa

Egidius Jansen

Ferocactus herrerae

Monique & Wil v. Vroenhoven

Turbinicarpus booleanus

Anita v.d. Wijdeven

Dioscorea elephantipes

Tom van der Sommen

Lithops hookeri susannea

Kees v.d. Wittenboer

Anacampseros rufescens

=====

Wist en weet u dat

Om eventueel ook in de agenda of op de kalender te noteren:

21 april 2013. Fair ZuidNed. Kampioenschap Bloemschikken met PR-stand afd. **SUCCULENTA-Eindhoven.**
Geopend 09.00 – 16.00 uur. Adres: Aula **Helicon, Locatellistraat 5** in **Eindhoven.**

27 april 2013. Excursie afd. **Turnhout** naar kwekers Jan Westeijn en Cok Grootsholten.
Verder worden Aad Vijverberg en Jaak van Toledo in Rocanje bezocht met als afsluiter de kwekerij Sevenhills garden in Oostvoorne. Dit is een kwekerij met voornamelijk winterharde planten.
Kostprijs voor de reis is € 17,=. **Opgave bij Eddy Woestenburg,** tel. 0032 -(0)14658728 of via Henk.

5 mei 2013. Open kas afd. Maas en Peel
(voor adressen: zie SUCCULENTA, aprilnummer)

11 mei 2013. Open dag afd. Haag- en Westland
zie voor adressen SUCCULENTA, febr. 2013

25 mei 2013. Cactussen en vetplanten Markt afd. Maas en Peel

1 juni 2013. Open Dag Ubink in Kudelstaart (bij Aalsmeer)

8 juni 2013. Alg. Ledenverg. **SUCCULENTA**, Passiflorahoeve
zie SUCCULENTA en www.passiflorahoeve.nl/wiezijnwijj.php

10 aug. 2013. Verenigingsdag in botanische tuin Utrecht.

NOG IETS OM TE AGENDEREN?

=====

De **ELK** (Europese Landen Konferentie) wordt gehouden op
6, 7 en 8 september as. in de Duinse Polders (Blankenberge).

Te determineren plant 2^e en 3^e kwartaal 2013



De afgebeelde plant komt uit Mexico en heeft daar een beperkt verspreidingsgebied.

Zijn naam (geslacht en soortnaam) verwijst naar 2 personen, zijnde de vinder en 1^e bezitter van deze plant.

Oplossingen voor de 1^e bijeenkomst in september zenden naar :

willem.burger@hetnet.nl.

Echeveria door **Ger du Pré**

Toen Henk Damsma mij het boek met schitterende foto's

"The genus Echeveria" by John Pilbeam uit 2008 (ISBN nr. 0 902099 80 9) uitleende, heb ik me weer eens op deze planten gestort. Hieronder een verslag van wat ik las, aangevuld met een beetje van mezelf.

Pilbeam geeft een overzicht van de vindplaatsen en noemt Mexico, Peru, Bolivia, Venezuela en Guatemala als landen waar Echeveria's vandaan komen.

Hij verdeelt de planten in 17 series op basis van vooral de stam, grootte van het rozet, bloemkleuren en vorm van de bloem en de wortelvorm.

Het aantal chromosomen verschilt sterk, van 12 tot ca. 260.

Over de groeiplaatsen heeft Pilbeam het volgende te melden:

Rotsspleten, overhangende rotsen, lavagruis e.d. dus weinig grond en goed doorlatend. De planten hebben een voorkeur voor noordelijke hellingen of groeien onder bomen of struiken zodat je kunt concluderen dat de volle zon een beetje te veel is van het goede. Mijn ervaring in de kas is dat volle zon al snel verbranding tot gevolg heeft. Echeveria's komen voor op hoogten tussen 500 en 3650 meter. De planten groeien in geïsoleerde groepen en als er al twee soorten op een vindplaats voorkomen dan bloeien de planten niet gelijktijdig en worden ze door verschillende insecten bestoven. Hybriden komen dus in de natuur niet of uiterst zelden voor.

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 echt toe. Echeveria is ook gemakkelijk te kruisen met Pachyphytum, Graptopetalum, Sedum e.a.

De meeste Echeveria soorten zijn min of meer zelf steriel 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 soortecht 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.

Omdat het uiterlijk van de kruisingen vaak sterk lijkt op dat van een 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 slaplanten en bij stilstaand water en lage temperatuur zullen de lage rozetten gemakkelijk weggroten. **Temperatuur in de winter** is gelijk aan die van cactussen, **5 graden Celsius** is voldoende.

Een nadeel van Echeveria's is dat niet alleen wij ze bewonderen maar dat ook de complete luisfamilie er gek op is. Vooral wolluis kan aanzienlijke schade aanrichten. Sinds een aantal jaren zorgen de larven van de taxuskever voor schade. Bij zaailingen is de sciaravlieg een bedreiging. Komen er virussen in de plant voor dan is er maar één bestrijding mogelijk: plant vernietigen.

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 wat afmetingen en groeiwijze bij je past.

Ger

-----naschrift redactie-----

Heerlijk toch: eindelijk weer eens een verhaal uit
"ONBEDOORNDE" hoek.....

De cactussen van Curaçao (wordt vervolgd)

De rijkdom van het eiland (her)ontdekt....

Als u opgegroeid bent op dit eiland dan zult u zo gewend zijn aan het beeld van cactussen om u heen dat de schoonheid van deze krachtige, forse en robuuste planten u niet eens meer opvalt. Menigeen heeft ook nare herinneringen aan de dorentjes met de kleine, gemene weerhaakjes. Opvallend is wel dat deze planten, in het bijzonder de zuilcactussen, het hele jaar door recht overeind staan en door de dikke waslaag aan het oppervlak goed tegen de felle tropenzon kunnen. Na een regenbui neemt de plant altijd snel water op. In de droge tijd vormt de plant een soort kurklaag ter bescherming tegen uitdrogen. Dit zijn belangrijke eigenschappen van deze planten die goed gebruikt worden in de kruidengeneeskunde.



Diverse cactussen hebben een helende werking en worden gebruikt in de farmaceutische industrie vanwege deze bijzondere eigenschappen.

Op de eilanden komen diverse geslachten voor, waarvan de meest bekende de zuilcactussen, de bolcactussen en de schijfcactussen zijn.

Foto van het kwartaal

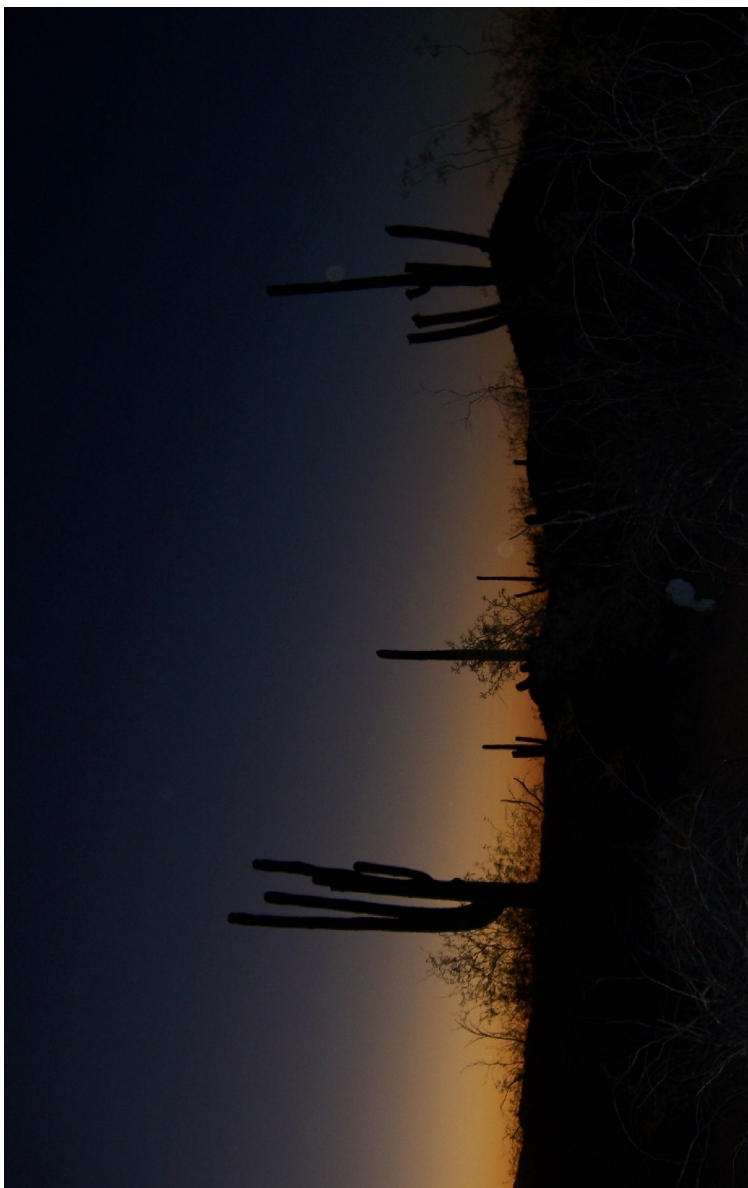


Foto vanuit Tohono O'odham reservaat (10.000 km²) van de Pima indianen tussen Tucson en Organ Pipe . Copyright TvK.