

GORBOSCHIA

Verenigingsblad van de afdeling Gorinchem - 's-Hertogenbosch van Succulenta



Aloë, Kleine Karoo, Zuid-Afrika

Inhoud

Agenda voor komende bijeenkomsten

Colofon

- Adresgegevens bestuur

Ten geleide

Activiteiten in april

Verslag afdelingsavond maandag 11 januari

- Notulen jaarvergadering 2016
- Zaidemonstratie Arjen den Boer

Plant van de maand januari

- *Trichocereus bridgesii forma monstrosa*

Verslag afdelingsavond maandag 15 februari

- Argentinië

Plant van de maand februari

- *Mammillaria gracilis cv Arizona Snow Cap*

Verslag afdelingsavond maandag 14 maart

- Leuke plekjes in Mexico

Cactusrecepten

- Cactus smoothie

Jaaragenda 2016

Poster

Agenda voor komende bijeenkomsten

Alle bijeenkomsten in het winterseizoen zijn in Berlicum.
Herberg De Prins, Hoogstraat 80, Berlicum. Aanvang 20.00 uur.

Maandag 11 april

Plantenkeuring

Fotowedstrijd

Maandag 16 mei (2^e Pinksterdag)

Open kas bij de leden. De kassen zijn open van 10.00 uur tot 16.00 uur.

Cor en Irene Schoonus, Akkerstraat 2, 5261 TW Vught

Cees en Marleen Pulles, Vliedbergweg 10, 5251 RP Vlijmen

Andre en Siska van Zuijlen, Hoefstraat 9, 5345 AM Oss

Frans en Tonny Mommers, Egyptering 18, 5152 MZ Drunen

Hans Biesheuvel (Cactuskwekerij Lakerveld), Lakerveld 89, 4128 LG Lexmond

Zaterdag 21 mei

Cactusreisje naar: Botanische Tuin Oudenbosch

Cok Grootsholten, Honselersdijk

Cactuskwekerij Leon van Zanten, 's-Gravenzande

Paul Shirley, Boskoop

**Opstapplaats bus: "CEPU Constructions bv" Mandenmaker 30, 5253 RC
Nieuwkuijk. Vertrek bus: 07.20 uur (ben op tijd)**

Maandag 14 juni

Open kas. Bij: Cor en Irene Schoonus, Akkerstraat 2, 5261 TW Vught.

Colofon

Adresgegevens bestuur

Voorzitter:

Frans Mommers

E-mail: Frans.mommers@gmail.com

Secretaris:

Andre van Zuijlen

Email: succulenta@home.nl

Penningmeester:

Cees van Oord

E-mail: cvoord121@gmail.com

Bestuursleden:

Arthur van Tilborg

E-mail: arelvantilborg@gmail.com

Ben Wijffelaars

E-mail: bwijffelaars@planet.nl

Bankinstelling:

RABO-bank, rekeningnummer **NL36RABO0142547697**

t.n.v. C. van Oord Succulenta Gorinchem – 's-Hertogenbosch.

Leden moeten lid zijn van de landelijke vereniging Succulenta.

Het lidmaatschap van de afdeling kost € 15,00 per jaar.



De Prins

• • • • e e t c a f é

Ten geleide

Voorjaar

De afgelopen drie maanden heeft het bestuur niet stil gezeten. De jaaragenda is volledig ingevuld met interessante avonden, zowel wat betreft de sprekers als de open kas avonden. De agenda staat op de een na laatste bladzijde van deze Gorboschia.

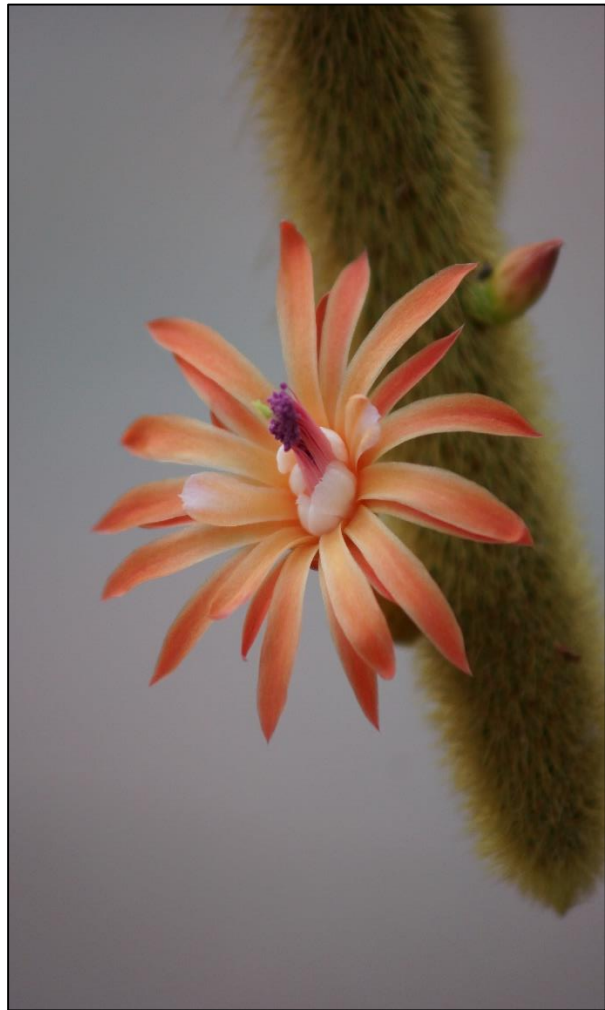
Het komende voorjaar is er veel te doen en te beleven. Neem 16 mei, 2^e Pinksterdag, open kas voor geïnteresseerde in onze hobby. Een prachtige poster is er gemaakt en ook deze is in deze Gorboschia afgedrukt. En dan de plantenkeuring en de fotowedstrijd. Hier heeft onze secretaris, Andre, het een en ander voor op papier gezet. Ook dit kun je lezen op de volgende bladzijde van deze Gorboschia. Ik hoop op een hele grote deelname aan deze twee items. En wat we zeker niet moeten vergeten is de zaaiwedstrijd. Ben heeft zich suf geteld om iedereen evenveel zaaadjes mee te geven. Het cactusreisje staat ook weer voor de deur. Op zaterdag 21 mei is het weer zo ver; we gaan naar vier prachtige adressen. Het mooie weer is ook weer besteld net zoals andere jaren. In de bus zijn nog een paar plaatsen vrij.

Maar, het echte voorjaar begint als we onze planten weer uit de winterslaap halen door ze een paar keer met water te benevelen en daarna goed water te geven. De planten gaan dan knop vormen, en dan kunnen we na een paar weken genieten van de prachtige bloemen. Maak van deze bloemen een aantal mooie foto's dan kun je andere cactusvrienden en vriendinnen in de komende winterperiode laten genieten van jouw mooie planten op onze afdelingsavond.

Geniet ervan!



Frans Mommers



Activiteiten in april

Op 11 april zullen we onze jaarlijkse plantenkeuring en fotowedstrijd houden. Omdat het ons natuurlijk niet lukt om op dezelfde avond de scores te verwerken, zullen we dit pas later doen en jullie dit per mail toesturen. De officiële prijsuitreiking met de wisselbekers zal plaatsvinden op onze jaarlijkse barbecue op zaterdag 16 juni bij Tonny en Frans.

Plantenkeuring

Iedereen mag maximaal drie planten meebrengen voor de keuring.

Deze zullen op de avond van 11 april worden voorzien van een nummer en door jullie zelf worden beoordeeld.

Daarbij geven jullie elke plant een waardering tussen 1 en 10, dus een normale rapportbeoordeling, en gebruik geen halve punten. Alle planten, dus ook je eigen planten, mee waarderen

Wij gaan ervan uit dat we weer een groot aantal mooie planten krijgen te zien.

Fotowedstrijd

Ook voor de fotowedstrijd mag iedereen maximaal drie foto's insturen. Deze moeten worden gestuurd aan Andre: succulenta@home.nl.

Ook hier verwachten we een groot aantal mooie foto's. Deze zullen op 11 april worden vertoond en zijn dan voorzien van een nummer. Evenals bij de plantenkeuring beoordelen jullie zelf de foto's door op dezelfde manier punten te geven tussen 1 en 10.

Voor de goede orde even een paar tips en afspraken:

De foto's moeten uiterlijk 8 april bij Andre zijn aangeleverd

Foto's later ingestuurd doen niet meer mee met de wedstrijd

Zorg voor een voldoende grote resolutie (maximale grootte op de camera), want de foto's worden op een groot scherm geprojecteerd

Zaaiwedstrijd

Nog even wat informatie over de zaaiwedstrijd die we dit jaar houden. In maart hebben jullie van Ben een aantal porties zaden ontvangen.

Zaai deze volgens je eigen methode. Indien dit nieuw voor je is, doe dat dan volgens de door Arjen getoonde en opgeschreven methode, die je bij de zaden hebt gekregen.

De bedoeling is dat we volgend jaar april het resultaat meebrengen naar onze bijeenkomst. Behalve de zaailingen zouden we dan graag ook zien hoe jullie tot dit resultaat zijn gekomen. Dus graag bijhouden wanneer is gezaaid, eventueel op welk substraat, wanneer is verspeend en eventuele andere belangrijke waarnemingen.

Zodoende hebben we niet alleen een wedstrijd, maar kunnen we ook nog iets van elkaar leren.

Andre van Zuijlen
Maart 2016

Verslag afdelingsavond maandag 11 januari

Notulen jaarvergadering 2016 Gorinchem – 's-Hertogenbosch

Datum 11 januari, aanvang 20:00uur
Herberg De Prins in Berlicum
Aanwezig 18 leden

Opening door de voorzitter
Om 8:00 opent de voorzitter de vergadering

1. Bestuur mededelingen

Er is een nieuw lid (of een oud lid terug): Nol Hoevenaar
De Succulenta website is vernieuwd en wordt regelmatig bijgewerkt.
Iedereen wordt aangespoord hier wat vaker naar te kijken.
Aangezien Andre (waarschijnlijk) in het landelijk bestuur wordt gekozen en Frans daar al in zit, hebben we een nieuwe afdelingsvertegenwoordiger op de jaarvergadering nodig. Ben Wijffelaars stelt zich beschikbaar.
Wel zorgen dat er dan voor de jaarvergadering een mandaat ligt (**Andre**).

2. Jaarverslag secretaris

Dit is gepubliceerd op pagina 19 van de Gorboschia van januari. De secretaris geeft een korte toelichting. Er zijn geen op- of aanmerkingen dus het verslag wordt goedgekeurd. Er is wel een vraag (Jan van Beusekom) waarom de deelname aan de gezamenlijke lezing met Tilburg en Eindhoven zo gering is. Het bestuur heeft hier geen antwoord op, maar zal in de gaten houden of dit mogelijk met de reisafstand heeft te maken.

3. Jaarverslag penningmeester

Dit is gepubliceerd op pagina 20 van de Gorboschia van januari.
Er is een vraag (Cees Pulles) over de hoogte van de ingekomen contributie. Het totaalbedrag klopt niet. De penningmeester legt uit dat dit komt omdat een lid bewust niet het juiste bedrag heeft overgemaakt. Cees stelt voor om duidelijker in het financiële overzicht aan te geven hoeveel leden al betaald hebben en hoeveel er nog moeten betalen.
Frans licht toe dat we twee ledenlijsten hebben, waarvan degene met leden die ook lid zijn van Succulenta naar de landelijke secretaris wordt gestuurd. De andere afdelingsleden dragen natuurlijk wel contributie af.
Frans geeft uitleg over het voornemen om 0, 10, 20 en 30 Euro-leden te creëren, afhankelijk van toegang tot de website of het ontvangen van de Succulenta op papier. Dit zal tijdens de landelijke jaarvergadering aan de leden worden voorgelegd.
Jan van Beusekom merkt op dat de portokosten te hoog zijn. De uitleg is dat dit niet alleen de postzegels zijn, maar ook de andere kosten die gemaakt worden om een aantal Gorboschia's op papier naar een paar leden te kunnen sturen. Deze post zou dus beter "Onkosten Gorboschia" kunnen heten.
Verder wordt geconstateerd dat er geen post voor jubilarissen is, terwijl we die in 2015 wel hebben gehad. Het voorstel is om hiervoor – en soortgelijke zaken – een post onvoorzien op te nemen in de begroting.
De penningmeester ziet geen reden een verhoging van de contributie voor te stellen.

5. Verslag van de kascommissie

Zoals bij het jaarverslag al opgemerkt klopte het totaalbedrag van de contributie niet. Maar met de belofte dat bij een volgende versie duidelijk wordt hoeveel leden wel en hoeveel er niet hebben betaald, keurt de kascommissie (Cees Pulles en Arjan den Boer) de financiën van de afdeling goed. Na kennis te hebben genomen van deze opmerking wordt de penningmeester gedechargeerd voor het financiële verslag van 2015.

6. Instellen nieuwe kascommissie

Er stellen zich twee nieuwe leden voor de nieuwe kascommissie beschikbaar, Jan Nelis en Arie Adriaanse.

7. Bestuur

In 2016 is de secretaris aftredend. Na wat discussie stelt hij zich opnieuw beschikbaar en dit wordt door de vergadering met applaus goedgekeurd. Er hadden zich ook geen nieuwe kandidaten aangemeld.

8. De Gorboschia

Er zijn vanuit de vergadering geen op- of aanmerkingen op de Gorboschia in zijn huidige vorm. Wel zou men het leuk vinden als er wat meer humoristische zaken in zouden komen, zoals (cactus)moppen, cartoons, e.d. **Arie** gaat op zoek naar dit soort zaken.

9. Activiteiten: wensen / nieuwe ideeën

- Arjen vraagt zich af of we mogelijk als afdeling gezamenlijk zaad zouden kunnen bestellen. Hij wil hiertoe best zaadlijsten verzamelen en dan (bij voldoende belangstelling) ook de zaden bestellen.
- Frans vraagt aandacht voor de open kas van onze afdeling op 16 mei (is tweede Pinksterdag). Ook Irene en Cor geven zich op.
Een paar opmerkingen suggesties zijn:
Cees (P) wil duidelijk op de folder dat de toegang gratis is en wil ook cactussen en vetplanten weggeven.
Arthur wil graag foto's van een duidelijk herkenbare cactus en/of vetplant
Cor stelt voor dit in Succulenta bij Evenementen op te nemen.
- Gevraagd wordt of er ideeën zijn voor de doe-avond op 12 december.
Cees (P) oppert het idee om leden te vragen aan de hand van een serie foto's hun verzameling door het hele jaar te laten zien (dus nu al beginnen!).
Een aantal van de aanwezige leden neemt deze uitdaging aan: Cees zelf, Jan van Beusekom, Arthur en Ronald.
- Voor de toekomst zouden we ook een entdemonstratie kunnen organiseren, maar dan zal dat niet in december zijn. Mogelijk kunnen we dit combineren met een bezoek aan Hans Biesheuvel.

10. Cactusreisje: 21 mei

In principe gaan we op 21 mei opnieuw met de afdelingen Tilburg en Eindhoven op reis.

De bespreking met Tilburg en Eindhoven moet nog plaatsvinden en is vastgesteld op 22 januari.

De eerste aanmelding is binnen: Ronald.

De vraag van Frans of we weer in Vlijmen kunnen opstappen wordt door Cees bevestigend beantwoord.

Er wordt nog een suggestie gedaan voor een bezoekadres en wel de VU in Amsterdam.

Dit zal dus 22 januari verder worden besproken.

11. Kasbezoeken

De kasbezoeken in 2015 vinden plaats op 13 juni, 11 juli en 8 augustus.

Op 13 juni zijn we welkom bij Irene en Cor in Vught.

Op 8 augustus, maar eventueel een week later i.v.m. vakanties, wil Arjan ons ontvangen.

Het kasbezoek op 11 juli zou ook weer een barbecue kunnen worden op zaterdag 16 juli. Desgevraagd bleek het overgrote deel van de aanwezigen hier voor te zijn. Dat moet dus georganiseerd worden en zou eventueel bij Frans of bij Cees (P) kunnen.

12. Rondvraag

Vanwege de lengte van de vergadering kwam dit niet meer echt van de grond.

Roland had een vraag over het contant betalen van de contributie. Door de voorzitter werd benadrukt dat afgesproken is dat de contributie bij voorkeur wordt overgemaakt op de bankrekening van de penningmeester.

Het slotwoord was aan Arthur die vruchten had gegeten van een *Echinocereus*, maar een aantal zaden niet had doorgeslikt maar op een nat velletje keukenpapier had gelegd. De kieming hiervan was razendsnel, maar het is wel zaak het gekiemde plantje naar een potje met grond over te huizen voordat de wortels te diep in het papier zijn gegroeid. Maar uitknippen kan natuurlijk ook nog.

Andre van Zuijlen
13 januari 2016



Zaai demonstratie Arjen den Boer

Beknopte werkbeschrijving cactussen zaaien

Voor een uitgebreidere beschrijving zie Gorboschia 93, april 2015

Benodigheden:

- hersluitbare diepvrieszakjes
- schone potjes
- grondmengsel
- extra kiezelsteentjes
- cd-pen
- schaal
- magnetron
- plantenspuit
- fungicide

Grondmengsel:

Een eenvoudig grondmengsel dat toch zeer geschikt voor het zaaien is kan bestaan uit:

50% gezeefde pot- of zaai- en stekgrond

50% van de kleinste maat kiezelsteentjes (Boerenbond/Welkoop)

Werkwijze:

- verhit het grondmengsel 5 minuten in de magnetron en laat afkoelen
- vul het potje met het grondmengsel en zet het in de gootsteen
- vul de gootsteen met water tot aan de onderste rand van het potje
- laat het grondmengsel zich volzuigen met water
- strooi de zaden gelijkmatig op het oppervlak van de grond
- sproei de zaden licht aan met water met daar in fungicide
- strooi een dun laagje (1-2 steentjes dik) kiezel boven op het oppervlak
- beschrijf het zakje met de plantnaam en zaaidatum
- plaats het potje in het zakje en sluit af
- plaats het zakje op een lichte plaats zonder dat het direct zonlicht krijgt

Let op! Gebruik een goed gevulde grote schaal bij het verhitten in de magnetron anders wordt deze te heet, met alle gevolgen van dien!

Arjen den Boer



De belangstelling was groot



**De initiatiefnemer
Arjen den Boer**



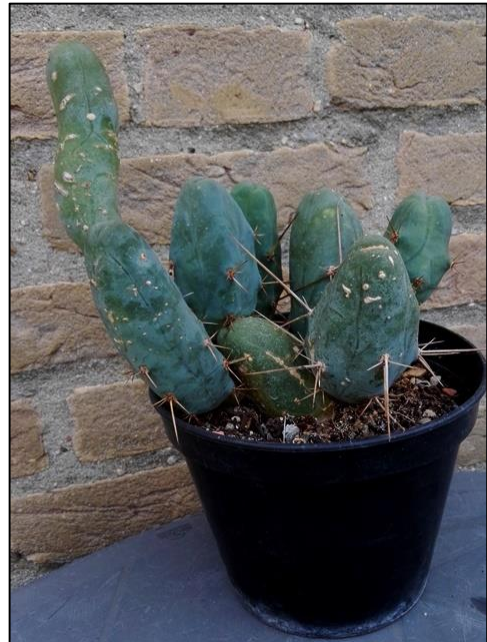
**De zudenteller
Andre van Zijlen**

Plant van de maand januari

***Trichocereus bridgesii* forma *monstruosa* "inermis" Clone B (The long joined type)**

Trichocereus bridgesii forma *monstruosa* is een cactus waarvan velen destijds een stek van Chel Jamin hebben gekregen. Zo ook ik. Ik heb zelfs een van zijn moederplanten. De plant die ik gewonnen heb is mogelijk ook van hem afkomstig. In het Duits wordt hij ook wel "Frauenglück" genoemd.

Deze *Trichocereus* is niet uit de natuur afkomstig, maar is een gekweekte vorm van *T. bridgesii*. Er zijn meerdere varianten van bekend. De wetenschappelijke naam is: "***Echinopsis bridgesii* forma *monstruosa inermis* (Clone B long joined type)**".



Trichocereus bridgesii forma *monstruosa*

Voor nadere beschrijving druk op volgende link:

http://www.cactusart.biz/schede/TRICHOCEREUS/Trichocereus_bridgesii/Trichocereus_bridgesii_monstruosa_B/Trichocereus_inermis_monstruosus_inermis_B_penis_cactus.htm

Voor een beschrijving van *T. bridgesii* druk op volgende link:

[http://www.cactusart.biz/schede/TRICHOCEREUS/Trichocereus_bridgesii/Trichocereus_bridgesii.htm](http://www.cactusart.biz/schede/TRICHOCEREUS/Trichocereus_bridgesii/Trichocereus_bridgesii/Trichocereus_bridgesii.htm)

Wij, liefhebbers van succulenten, zijn niet de enigen die in deze cactus geïnteresseerd zijn. In de wereld van de smartshop vond ik de volgende tekst: **BOLIVIAANSE TORCH 'MONSTROSE': EEN MUTANT VAN DE ECHINOPSIS LAGENIFORMIS CACTUS**

De "monstrose" versie van de Boliviaanse Torch (*Echinopsis lageniformis*, oftewel *Trichocereus bridgesii*). Deze lichtgroene, zuilvormige cactus groeit snel en kan worden gevonden in de woestijnen van Bolivia. "Monstrose" is een alternatieve spelling voor monsterlijk en geeft aan dat deze mutant een compleet afwijkende, abnormale groestructuur heeft ten opzichte van de reguliere. Hij staat ook bekend als "penisplant" of "peniscactus" en zijn verschijning doet inderdaad denken aan de penis van een volwassen man (behalve dan dat hij groen is en geen aderen heeft). De Duitsers noemen deze soort "Frauenglück", wat weer vertaalt naar "Vrouwengeluk" (en de meeste vrouwen moeten wel een beetje lachen wanneer ze deze groene gemuteerde penis zien).

Terwijl de reguliere Boliviaanse Torch die typische zuilvorm aanneemt, krijgt deze monsterachtige versie een korte stengel die ijverig vertakt en een lage doornachtige struik vormt, met zeer weinig doorns en slechts hints van zuilen. Het gedeelte boven deze "struik" ontwikkelt zich in een gladde en slappe cilindrische vorm, met een afgeronde top. En het is deze ongewone vorm dat deze mutant zo populair maakt. Deze gemuteerde versie groeit langzamer dan de gewone Boliviaanse Torch, maar het niveau van mescaline is hoger dan het niveau van de San Pedro Cactus.

Mescaline

De Boliviaanse Torch, de "monstrose" versie inbegrepen, bevat de goed onderzochte alkaloïde mescaline (3,4,5-trimethoxyphenethylamine), een psychoactieve alkaloïde met krachtige geestverruimende effecten. Gebruikers van mescaline geven aan dat zij zeer sterke visuele effecten ervaren, een uitgebreid en/of totaal veranderd bewustzijn van zichzelf en het bewustzijn van de wereld om hen heen, vergezeld door euforische gevoelens en verbondenheid met moeder natuur. 0,3-0,4 Gram pure mescaline is absoluut voldoende voor een "normale" trip. Bedoeld wordt pure mescaline, niet het plantenmateriaal. Het consumeren van mescaline bevattende cactussen kan en zal zorgen voor, we gaan dit niet mooier maken dan het is, heftig overgeven. Sjamanistische gebruikers zien dit als een positieve ervaring, het reinigt het lichaam van elke invloed die die de ervaring op de visionaire reis kunnen aantasten. Wees slim, probeer tenminste zes uur voor de mescaline trip niets meer te eten; dit helpt de stof langer binnen te houden en je hebt niet veel om uit te spugen als je maag zich uiteindelijk omkeert.

Het kweken van de Boliviaanse Torch "monstrose"

Het thuis kweken van de Boliviaanse Torch "monstrose" is super eenvoudig, omdat de stekjes die we aanbieden vers zijn en afgesneden van gezonde exemplaren. Maar gebruik geen standaard potgrond wanneer je cactussen kweekt, omdat dit meestal niet de juiste verhouding voedingsstoffen bevat. Plant het stekje in speciale cactusgrond en al snel zullen de eerste kleine worteltjes verschijnen en de cactus zal zich al snel thuis voelen in de pot.

De beste manier om water te geven is van onderaf, dus een pot met gaten in de bodem is de beste keuze om de cactus in te planten. Plaats de pot op een ondiep schoteltje, vul dit met water en de cactus zal zelf opzuigen wat hij nodig heeft; dit is trouwens niet veel en waar hij echt geen zin in heeft is een douche (onthoud dat dit een woestijnplant is). Een keer per week een klein slokje water is voldoende in de lente en de herfst. Tijdens de winter is hij blij met een beetje water eens in de 2-3 weken (alles is een beetje langzamer in de winter, net als de cactus). Wanneer de zomer komt moet je de cactus 3-5 keer per week water geven.

Tijdens de eerste maand moet je het stekje op een schaduwrijke locatie zetten, zodat de cactus kan wennen aan zijn nieuwe omgeving, en om hem tijd te geven nieuwe en gezonde wortels te ontwikkelen. Tijdens de eerste 2-3 weken is het niet nodig de plant water te geven.

Naamsverandering: Van Trichocereus tot Echinopsis

De botanische naam "Trichocereus bridgesii" voor de Boliviaanse Torch cactus is onlangs veranderd in "Echinopsis lageniformis" als gevolg van het in werking treden van een nieuwe classificatie voor de cactussoort. Trichocereus bridgesii is een van de minder bekende mescalinecactussen (behalve in zijn natuurlijke leefomgeving, bijvoorbeeld in en rond het gebied van La Paz in Bolivia). Het zal vermoedelijk een tijdje duren voordat dit bekend is bij het grote publiek en men het werkelijk Echinopsis lageniformis zal noemen.

Deze tekst vind je onder de volgende link:

<http://www.zamnesia.nl/mescaline-cactus/2318-boliviaanse-torch-monstrose-penis-plant.html>

Over wat de naamgeving *Echinopsis lageniformis* gezegd wordt heb ik niets gevonden.

Arthur van Tilborg

Verslag afdelingsavond maandag 15 februari

Vanwege carnaval vond onze maandelijkse bijeenkomst niet op de tweede maar op de derde maandag van de maand plaats. Door een communicatiestoring stonden wij op de bewuste maandagavond samen met de fotoclub voor de deur van onze vergaderruimte bij "De Prins" in Berlicum. Met z'n tweeën in een ruimte werkt niet en daarom verkasten wij, dankzij de coulante opstelling van Cees en Marleen Pulles, naar de kantine van hun bedrijf Cepu in Nieuwkuijk. Door deze omissie begon onze bijeenkomst ongeveer een half uur later dan normaal, maar konden de aanwezigen wel genieten van een mooie lezing door Ludwig Bercht over Argentinië. Zoals gebruikelijk begon onze voorzitter, nadat hij Marleen en Cees hartelijk bedankt had voor de spontane beschikbaarstelling van hun kantine, de bijeenkomst met een aantal zakelijke mededelingen.

Als eerste werd door onze ontroerde voorzitter medegedeeld dat André van Zuijlen vanavond niet aanwezig kon zijn en dat het met de echtgenote van André, Siska, niet goed gaat. Siska zal haar strijd met een ernstige ziekte waarschijnlijk gaan verliezen. Dit zal ook de reden zijn dat André de komende tijd misschien regelmatig afwezig zal moeten zijn en zijn ondersteuning aan de vereniging op een lager pitje zal moeten zetten. André heeft de voorzitter wel toegezegd dat hij zoveel als mogelijk zijn ondersteuning zal blijven geven. Zo heeft hij het affiche voor de "Open Kas" bij leden op maandag 16 mei (2^e Pinksterdag) aangepast, zoals in onze vorige bijeenkomst is besproken. Men spreekt massaal de wens uit dat de voorzitter zowel naar Siska als André de allerbeste wensen overbrengt en hen veel sterkte toewenst in de moeilijke tijd die er ongetwijfeld gaat komen. Na een korte stilte gaat de voorzitter over naar de orde van de dag. Op zaterdag 21 mei a.s. staat ons jaarlijks cactusreisje op de agenda. Ook dit jaar zal dat weer samen met de afdelingen Eindhoven en Tilburg worden georganiseerd. Wij verzamelen dit jaar bij CEPU in Nieuwkuijk. Iedere deelnemer wordt daar om **uiterlijk** 07.20 uur verwacht. Wij zullen o.a. een bezoek brengen aan de Botanische tuin in Oudenbosch, Cock Grootscholten te Honselersdijk, de cactuskwekerij van Leo van Zanten en Paul Shirley succulenten te Boskoop. Daarna gaan we weer huiswaarts en zullen rond 17.30 uur ons uitstapje weer beëindigen bij CEPU in Nieuwkuijk. De lunch wordt, zoals gebruikelijk, uitstekend door Tonny en Frans Mommers verzorgd. De voorzitter heeft met André de organisatie van onze verenigingsavond op 14 maart a.s. besproken. André wil in principe deze avond verzorgen. Toch denkt de voorzitter dat het verstandig is een alternatief programma achter de hand te hebben en vraagt de vergadering hoe men daar overdenkt. Allen denken dat het verstandig is zo nodig een andere invulling te geven aan deze bijeenkomst. Ben Wijffelaars biedt zich spontaan aan een reisverslag over Afrika te presenteren als iemand hem hierbij wil ondersteunen wat betreft de automatisering. Hierop zegt Arjen den Boer toe dit op zich te willen nemen. De voorzitter dankt de beide heren voor deze spontane toezegging en zal hen tijdig informeren als dit nodig is.

Vervolgens geeft de voorzitter het woord aan Ludwig Bercht om zijn lezing "Argentinië deel 2" te beginnen. Ludwig laat als eerste aan de hand van een landkaartje zien welke reis hij gemaakt heeft en wat hij wil bespreken in zijn lezing. In dit reisverslag neemt hij ons niet alleen mee naar allerlei planten en cactussen, maar laat hij ons vooral het mooie natuurschoon ten oosten van de Andes zien. Diepe ravijnen worden afgewisseld door grote plateau's bedekt met schiefergestein



Ludwig Bercht

en daartussen vindt men mooie kleine cactusplantjes. Naast de plantjes die wij te zien krijgen raken wij onder de indruk van de wilde natuur, de wonderschone vergezichten, het ruige berglandschap en de immense vergezichten. Zoals gezegd is het geheel natuurlijk wel gelaardeerd met allerlei soorten cactussen, welke op de vreemdste plaatsen groeien. Voor de pauze zien wij echter geen enkele bloem. Ludwig heeft de spanning naar het einde van zijn lezing opgevoerd



en jawel hoor, er verschijnen enkele mooie foto's van cactusplantjes met een mooie bloem. Tijdens de pauze genoten wij allen van de gebruikelijke loterij, waarbij Hans Biesheuvel deze keer de gelukkige winnaar was van de plant van de maand en hij dus zijn uitgebreide kennis hierover aan het papier mag toevertrouwen. Hoewel onze

in het midden de schrijver van dit verslag verenigingsavond deze keer met wat strubbelingen begon kunnen wij allen toch terugkijken op een boeiende en zinvolle lezing en keerden wij, wel later dan gebruikelijk, maar zeer voldaan naar huis. Rest mij nog Marleen en Cees nogmaals te danken voor de spontane, maar zeer gastvrije ontvangst.

Jan van Beusekom



Er was weer veel discussie

Plant van de maand februari

***Mammillaria gracilis* cv Arizona Snow Cap**

Op de laatste bijeenkomst van onze afdeling met de bijzonder mooie lezing van Ludwig Bercht over Argentinië was er ook weer de verloting met de plant van de maand. En of het zo moest wezen ik was weer de (on)gelukkige die deze plant won, met als gevolg dat je moet gaan schrijven wat nou niet bepaald mijn hobby is. Maar goed het zij zo.

Ik won *Mammillaria gracilis* cv Arizona Snow Cap, een afwijkende groeivorm van *Mammillaria gracilis*, normaliter een alleraardigst plantje met kleine donkergroene bolletjes van 1,5 cm doorsnede en daaruit mooie witte korte doorntjes die geelwit bloeit. Maar tot mijn schrik waren de kleine bolletjes tot 10 cm lang geworden dus het leek wel een *Chamaecereus silvestrii* die je bij overijverige huismoeders nog wel eens in de vensterbank ziet staan Deze staat dan boven de verwarming en wordt in zomer en winter rijkelijk van water voorzien, waardoor de plant deformeert. Dan is er maar een oplossing, "HET MES". Zo gezegd, zo gedaan. Rats boem alles er afgesneden tot een hoogte van 1 cm, wondpleister er op gespoten om de schimmel te weren- uiteindelijk is het winter, verpot in een 16 cm schaal van grond naar bims en naar boven in de kas gezet.

Het eindresultaat zal als het goed is over 2 jaar een mooie korte zodenvormende plant zijn die er weer jaren tegen kan.

Met vriendelijke groeten,
Hans Biesheuvel



***Mammillaria gracilis* cv Arizona Snow Cap**

Verslag afdelingsavond maandag 14 maart

Leuke plekjes in Mexico

Na de lezing van vorig jaar over San Luis Potosi in 2014, wilde ik deze avond een indruk geven van een aantal bezochte plekken die ten zuiden en ten noorden deze staat liggen.

Rijdend vanuit Mexico-stad naar het noorden is er een route die je vanuit San Juan del Rio via Jalpan naar Rio Verde brengt. Hierbij kom je langs Vizarron en iets ten noorden hiervan is de bekende vindplaats van *Strombocactus disciformis*. De planten groeien hier massaal tegen hellingen van zachte kalksteen, soms samen met *Mammillaria elongata*.

Voor de volgende plekjes gaan we een stuk noordelijker en komen dan uit in Doctor Arroyo in de staat Nuevo Leon, wat op gelijke hoogte ligt met Matehuala in het noorden van San Luis Potosi. In Doctor Arroyo bleven we een paar dagen om hier de omgeving eens goed te verkennen. De eerste dag ging richting Mier y Noriega en een van de eerste stops hier leverde maar liefst 13 verschillende soorten cactussen op, waaronder drie thelocactussen. En een eind verderop zagen we de eerste van vele *Ferocactus pilosus*, die soms overheersend in het landschap aanwezig zijn.



Niet te missen *Ferocactus pilosus* met *Echinocactus horizontalis*

De tweede dag werd een rondje gereden via Aramberri en La Escondida. Behalve twee nieuwe thelocactussen (*T. bueckii* en *T. conothelos*), was de vondst van *Ariocarpus retusus confusus* bij La Escondida het beste van de dag. Vooral ook omdat vlakbij La Escondida zowel paarsbloeiende als witbloeiende planten werden aangetroffen.

De volgende reden van Doctor Arroyo via La Ascension naar Galeana. Een stop bij Soledad leverde weer een rijkdom aan cactussen op met ca. 10 verschillende soorten. De mooiste vondst van de dag was echter op een heuvel tussen La Ascension en Galeana. Hier groeiden talrijke prachtige planten van *Thelocactus conothelos argenteus*, de ene nog witter bedoornd dan



Thelocactus conothelos argenteus

de ander. Verder vonden we in een bos halfweg tussen La Ascension en Galeana de eerste *Echeveria* van deze reis.

Ook in Galeana bleven we een paar dagen om ook hier de omgeving eens wat beter uit te kammen. De eerste dag was een speciale. Via Pozos zouden we de rit naar San José del Rio maken. Ondanks de relatief korte afstand hadden we hier toch een hele dag voor uitgetrokken. In de omgeving van Pozos werd een plek bezocht waar we mooie plantjes van *Gymnocactus beguinii* vonden. Ook zagen we waar de lokale bevolking hier van leeft, vooral van geiten, en zagen hoe op zondagmorgen buiten een varken werd geslacht. Vanaf Pozos zochten we het weggetje naar San José del Rio en na precies 17,7 km stopten we bij een kloof aan de rechterkant van de weg. Na enig zoeken, het kloofje links van de helling was grotendeels weggespoeld, vonden we iets hoger op dan toch volop planten van *Geohintonia mexicana* en *Aztekium hintonii*. Op deze plek brachten we enkele uren door met het bekijken en fotograferen van de vele planten hier.



Een wand vol met *Aztekium hintonii*

Op de terugweg vonden we bij Santa Clara overigens nog een keer *Gymnocactus beguinii*, maar nu in een vrij bosrijk gebied.



De tweede dag in Galeana reden we een rondje via Rayones. Dit leverde natuurlijk de hier volop aanwezige *Ariocarpus retusus* op, maar behalve verder een schitterende hagedis en wat prairiehondjes verder geen bijzondere planten.

Op dag drie verplaatsten we ons van Galeana naar Concepcion de Oro en dat ongeveer voor de helft van de 150 km over onverharde weggetjes. Een mooie rit, met vooral veel mooie *Dasyllirion wheeleri*. die ons tenslotte bracht in dit stadje wat vroeger een goudmijn is geweest.

Het laatste deel van deze lezing voerde ons weer een stuk zuidelijker naar de omgeving van San Luis de la Paz. Hier verbleven we de op een na laatste nacht in Mexico en toen we die avond gingen eten werden we bij het hotel opgewacht door Carolina. Deze jonge studente toerisme wist twee leden van onze groep over te halen om de volgende dag hun hacienda te gaan bezoeken. En zeker, daar waren ook cactussen te vinden. Zo dirigeerde Carolina ons de volgende morgen naar hun hacienda en inderdaad daar groeiden volop cactussen. Overheersend aanwezig waren *Ferocactus hirtix*, *Coryphantha erecta* en *Mammillaria pettersonii*. Van deze laatste at Carolina overigens de vruchtjes

als snoepje, wat wij minder geslaagd vonden, want wij wilden liever de zaadjes. Het kostte ons veel moeite hier weg te komen, want moeder ging koffiezetten en allerlei lekkere dingen voor ons klaarmaken.



Ferocactus histrix*, *Coryphantha erecta* en *Mammillaria pettersonii

Tenslotte gingen we dan toch westwaarts richting Cañada Moreno naar de beroemde "duweiheuvel". Hier vonden we volop *Mammillaria duwei*, maar ook een man die de grootste exemplaren had verzameld en deze ons te koop aanbood. Dat hebben we dus maar niet gedaan. We reden ca. 15 km terug en sloegen een zijweggetje in bij Manzanares. Hier klommen we over een muurtje en stonden oog in oog met gigantische mammillaria's die dan ook heel toepasselijk *Mammillaria gigantea* zijn genoemd. Op deze soortrijke plek – met zeker 10 verschillende soorten succulenten, waaronder een zwarte *Echeveria* – vonden we verder ook mooie exemplaren van *Mammillaria muehlenpfordtii*. Ondanks de duidelijke aanwezigheid van veel vee waren de



Mammillaria duwei



Mammillaria albiflora

planten over het algemeen in zeer goede conditie. Via San Luis de la Paz reden we daarna een tiental kilometers zuidwaarts tot bij Mineral de Pozos. Na enige tijd zoeken vonden we hier dan toch een tiental planten van een van de kleinste mammillaria's, namelijk *Mammillaria albiflora*. Na deze zeer geslaagde laatste cactusdag kwamen we tenslotte aan in San Miguel de Allende, een behoorlijk toeristische stad. Met wat beelden van de stad, de gouden zonsondergang en de kathedraal in de schijnwerpers werd de lezing beëindigd.



De kathedraal in San Miguel de Allende



De tijdens de lezing besproken plekjes in Mexico

Andre van Zuijlen
Maart 2016

Cactusrecept

Cactus smoothie



Ingrediënten en hulpmiddelen:

- 2 cactusvruchten
- 3 perssinaasappelen
- ½ citroen
- 2 bananen
- Blender

Begin met het uitpersen van de sinaasappelen en de halve citroen. Snijd de bananen grof (stap 1). Doe dit alles in je blender-kan. Daarna moet je de cactusvruchten 'ontleden'. Trek hierbij even handschoentjes aan.



Goed, met je handschoenen aan snijd je de uiteinden van de cactus af (zie stap 2), vervolgens snijd je hem doormidden, je halveert hem dus. Nu trek je het vel van het vruchtvlees af (stap 3). Dit gaat makkelijker dan je zou denken en lukt prima met je handen. Als het toch moeizaam gaat gebruik je je mes. Het vel, of de schil, is vrij dik dus maak je geen zorgen dat er weinig overblijft. Voeg de inhoud van de 2 cactusvruchten toe aan de blender.

Blend alles op stand 1 (zal afhangen van je machine, maar denk dat dit bij iedereen wel werkt). Afhankelijk van hoe sterk je machine is duurt dit 30 tot 60 seconden. Je ziet vanzelf wel dat alles gepureerd is.



Nu kun je de smoothie uitschenken, handig om hierbij een fijnmazige zeef te gebruiken zodat de zaadjes niet meekomen. Drink smakelijk!

JAARAGENDA 2016

Afdeling Succulenta Gorinchem – 's-Hertogenbosch

- Maandag 11 januari** Jaarvergadering
Zaaidemonstratie Arjen den Boer
- Maandag 15 februari** Lezing: Deel II Argentinië
Door: Ludwig Bercht
- Maandag 14 maart** Lezing: Leuke plekjes in Mexico
Door: Andre van Zuijlen
- Maandag 11 april** Plantenkeuring.
Fotowedstrijd
- Maandag 16 mei** Open kas bij de leden
Cor en Irene Schoonus, Cees en Marleen Pulles, Andre en Siska van Zuijlen, Frans en Tonny Mommers
- Zaterdag 21 mei** Cactusreisje samen met de afdelingen Eindhoven en Tilburg
Richting het Westland
Opstapplaats: "CEPU Constructions bv" Mandenmaker 30, 5253 RC Nieuwkuijk
- Maandag 13 juni** Open kas
Bij: Cor en Irene Schoonus.
Akkerstraat 2, 5261 TW Vught.
- Zaterdag 16 juli** Open kas met BBQ
Bij: Frans en Tonny Mommers
Egyptering 18, 5152 MZ Drunen
- Maandag 8 augustus** Open kas
Bij: Arjan de Boer
Merpatistraat 33, 5262 SX Vught.
- Maandag 12 september** Lezing samen met Eindhoven en Tilburg.
Organisatie Afdeling: Tilburg
- Maandag 10 oktober** Lezing: Madagaskar, het unieke succulenteneiland - Antillen
Door: Peter van Dongen
- Maandag 14 november** Lezing: Succulenten van de Oostkaap
Door: Hans Huizing
- Maandag 12 december** Doe avond
De kas het hele jaar door.
Cees Pulles, Jan van Beusekom, Arthur van Tilburg, Roland Spits



**Open kas voor
cactussen en
maandag 2e
16 mei**

**liefhebbers
vetplanten
Pinksterdag**

Op maandag 16 mei is er gelegenheid tot het bezoeken van de kassen bij de volgende leden van Succulenta afdeling Gorinchem-'s-Hertogenbosch:

Frans en Tonny Mommers
Egyptering 18
5152 MZ Drunen

Cees en Marleen Pulles
Vliedbergweg 10
5251 RP Vlijmen

Cor en Irene Schoonus
Akkerstraat 2
5261 TW Vught

Andre en Siska van Zuijlen
Hoefstraat 9
5345 AM Oss

Hans Biesheuvel
Kwekerij Lakerveld
Lakerveld 89
4128 LG Lexmond

Open van 10 tot 16 uur

De toegang is gratis



succulenta vereniging
van cactus- en vetplantenliefhebbers