



ZEECULENTA

21e jaargang 2012



Afdelingsnieuws van de afdeling Zeeland van de Nederlands-Belgische Vereniging van liefhebbers van cactussen en andere vetplanten, "SUCCULENTA".



Nieuwbouwproject "Cactushof Santa Laurentica" is gerealiseerd door:



Ferry Molenaar bv

kasonderhoud, renovatie en aluminium constructies

Buysballotstraat 5 BU 5
2693 BD 's-Gravenzande
Tel. 06 51 408 081
www.kasrenovatie.nl

Bij Intratuin komen je ideeën tot bloei.



intratuin

HET GROENE WARENHUIS

**Koudekerke
Galgeweg 5
Tel: 0118-551623**

COLOFON

"Zeeculenta" is het afdelingsnieuws van de afdeling Zeeland van de Nederlands-Belgische Vereniging van liefhebbers van cactussen en andere vetplanten, SUCCULENTA.

Opgericht 12 maart 1968.

De afdeling Zeeland komt maandelijks bijeen op de laatste vrijdag van de maand (met uitzondering van de maanden juli en december).

Plaats : De Stenge, Heinkenszand.

Aanvang : 20.00 uur.

De afdelingscontributie bedraagt € 12,-- per jaar.

Gironummer 2645478 t.n.v. Succulenta Zeeland te Middelburg.

BESTUUR:

Piet van de Vrede	voorzitter/penningmeester
Sandra van Offenbeek	secretaris
Kees de Bonte	bestuurslid

Secretariaat:

Schoolstraat 26
4417 AB Hansweert

Tel.: 0113-383290

e-mail: cactus.sandra@zeelandnet.nl

REDACTIE:

Tonnie de Rijke	hoofdredacteur
Piet van de Vrede	redactielid
Bertus Spee	redactielid

Redactie:

Noordweg 444
4333 KL MIDDELBURG

Tel.: 0118-615047

e-mail: thonderi@hetnet.nl

Drukwerk : Offsetdrukkerij GetokA v.o.f., Kapelle.

WWW.ZEECULENTA.NL



info: post@zeeculenta.nl

Uitnodiging

Voor de bijeenkomst te houden op vrijdag **28 september 2012** in De Stenge te Heinkenszand.

Aanvang: 20.00 uur

PROGRAMMA

1. Opening en extra verloting.
2. Notulen, ingekomen stukken en ander nieuws.
3. Rondvraag.
4. Pauze en plantenverloting, de planten worden geleverd door Bertus Spee en Herman Weezepoel.
5. Pauze.
6. **ALGEMENE PLANTENKEURING.** De jaarlijkse plantenkeuring vindt plaats in 2 groepen, nl. 1 groep voor cactussen en 1 groep voor overige succulenten. Zoals gebruikelijk worden de groepen ingedeeld naar 3 potmaten, nl. t/m. 7cm., 8 t/m. 12cm. en groter dan 12cm.
Vereist: de plant moet minimaal al een jaar in uw bezit en opgekweekt zijn en moet voorzien zijn van een naam.
Neemt allen zoveel mogelijk planten mee.
7. Uitslag plantenkeuring met toelichting.
8. Sluiting.

Namens het bestuur, Sandra van Offenbeek, secretaris.

=====

Agenda afdeling Zeeland 2012.

28 september 2012	Algemene plantenkeuring.
26 oktober 2012	Plant van de maand <i>Turbinicarpus</i> , door Piet van de Vrede.
30 november 2012	<i>Ruta Norte-1</i> , deel 1 van een 8-delig beeldverslag van de Chili-reis van Tonnie de Rijke.
december 2012	Vakantie, geen bijeenkomst.
25 januari 2013	Jaarverslagen en bestuursverkiezing.

=====

TE KOOP: cactusmeststof, bims, etiketten, watervaste pennen en andere benodigdheden voor onze hobby. Belangstellenden kunnen contact opnemen met Han Mesu (0118-615702).

Verslag van de bijeenkomst van 31 augustus.

Opening door Piet van de Vrede. Afwezig met kennisgeving, Nel de Koeyer, Koos de Meij, Bea van IJzendoorn en Joke van Lavieren. We zijn met 13 man aanwezig. Voor de extra verloting planten van Kees de Bonte, Han Mesu, Kitty Rijk en Herman Weezepoel. We gingen bijna allemaal wel met een plantje naar huis. Geen op of aanmerkingen op vorig verslag. Uitnodiging gekregen voor open deur dagen te Zoersel bij Frank en Diane Thijs-Brandts. Laat het boekje "cactussen en vetplanten" van België zien. Die hebben op de open dag verscheidene foto's gemaakt en geplaatst.

Bij de rondvraag vertelt Han dat hij na jaren weer eens mee deed met de plantenkeuring te Ubink. Dacht mooie planten te hebben meegenomen, en was op tijd. Maar de tafel was al vol, dus de platen werden in een hoek gezet waar niemand ze kon zien. Het publiek keurde de planten, en het geheel was een beetje rommelig. Was weer gelijk de eerste en laatste keer dat hij mee deed. Ria Uytdewilligen vraagt, omdat ze een paar keer niet is geweest hoe het zit met onze lokatie. Zijn dus naar de vlindertuin geweest. Maar die hebben liever dat we onze vergadering naar de zaterdagmiddag zouden verhuizen, vrijdagavond is voor hun lastig. Onderling word besloten dat dit geen optie is. Er worden nu verschillende opties bekeken, anders word het straks een huiskamer vergadering. Komt het weer op verhoging van het lidgeld. Hier word nog enige tijd over gepraat. Herman vertelt dat hij met verpotten een heleboel terracotta potten over voor de liefhebbers. Tonnie de Rijke vertelt dat zijn planten van Robert Wellens allemaal dood zijn. Of er meer leden deze probleem hadden. Dit blijkt niet het geval te zijn. Er zijn leden die bij thuiskomst de planten verpotten in hun eigen grondbemengsel. De polderfeesten te Wilhelminadorp word nu overgenomen door Herman, en Ad Uytdewilligen. Dit omdat Koos als lid ons vereniging gaat verlaten. Dit vanwege gezondheidsproblemen van hemzelf en zijn vrouw.

Na de pauze foto's van Tonnie over de flora en fauna van Noorwegen, hele mooie foto's zijn er weer gemaakt.

Om elf uur sluit Piet de vergadering af.

Secretaris Sandra van Offenbeek

=====

Uit den ouden doosch.

In de bibliotheek is de CD opgenomen met daarop de Succulenta's van 1919-1943. De komende uitgaven gaan we hieruit wat interessante en leuke items in "Zeeculenta" plaatsen. Volgende wetenswaardigheden komen uit de jaargang 1930. NB. Plantennamen komen ook uit den ouden doosch. In de afgelopen 85 jaren is er nog al het een en ander veranderd in de naamgeving, hecht hier dus niet al te veel waarde aan.

ALS DE HERFST KOMT.

Na een zonloozen, regenrijken nazomer is de herfst gekomen, korter worden de dagen, terwijl het meermalen gebeurt, dat de zon een heelen dag schuil blijft achter donkere wolken. De sterkere Cactussen en vele andere succulenten, welke gedurende den zomertijd het rotstuintje sierden of anderszins buiten waren gezet, moeten nu weer naar binnen gebracht, indien zulks althans nog niet gebeurd is. En zoo zitten wij dan ineens midden in de drukte - en misschien ook wel in de zorgen. In de drukte, want het binnen brengen der planten eischt heel wat werk. De potten moeten eerst gereinigd en ook de planten zelf mogen wel een goede beurt hebben. Door den regen zijn aarddeeltjes op de planten gespat, soms treft men spinnewebjes en dergelijke aan. Daarom worden de planten met een stijve ganzenveer of een zacht penseeltje van stof en vuil gereinigd. De bovenste aardlaag in den pot is allicht in een harde korst veranderd, of met groene aanslag bedekt; beide verwijderen wij voorzichtig met een puntig houtje en vullen daarna de ruimte weer aan met fijne, goed gezeefde, zuivere bladaarde, waarin zich geen half verteerde bladdeelen meer bevinden. Misschien brengt het binnen brengen der planten ook zorgen mee, zorgen, waar we al die potten zoo maar ineens moeten bergen. Want hebben wij broeibakken of een zomerkasje, dan zijn die natuurlijk al tot den nok toe gevuld. En waar moeten dan de planten heen die gedurende den zomer buiten hebben gestaan. Want, al nadert de herfst, toch kunnen wij nog wel mooie zonnige September- en Octoberdagen krijgen; terwijl het gevaar voor nachtvorsten nog niet van dien aard is, dat nu alle planten maar hals over kop binnenshuis moeten worden gebracht, 't Brengt zoo'n volligheid in huis, waarmee we liefst zoo lang mogelijk willen wachten, terwijl de planten het buiten, mits onder glas, toch ook nog beter naar den zin hebben dan in de meestal niet zoo zonnige winterbewaarplaats. Het beste doen wij daarom een soort overgangsmaatregel te treffen. Oude groote planten, die den geheelen zomer onder glas hebben gestaan, zooals sommige Aloë's en Gasteria's, Echinopsisen Echinocactus soorten, benevens zuilvormige Cereussen, brengen wij voor een zonnig raam in de kamer. Vooraf verzuimen wij niet ook deze planten zoo noodig af te poetsen en de bovenste aardlaag door een versche te vervangen. Op de aldus ledig gekomen plaatsen worden de planten gezet welke tot nu toe buiten stonden, zoodat deze geleidelijk weer aan met harden wind en regenvlagen. Koud en lang zijn de nachten, een dak boven haar hoofd kunnen gewinnen. Overdag wordt den eersten tijd, ook al schijnt de zon niet, volop gelucht; doen we dat niet, dan ontstaat heel gemakkelijk schimmel of rotplekken. Hebben wij de planten in een broeibak met den pot ingegraven, dan nemen wij ook deze op een zonnigen dag eens flink onder handen. De potten worden gereinigd en het bovenste aardlaagje ververscht. Bemerken wij dat sommige planten met de wortels door het afvoergaatje zijn heen gegroeid, dan snijden wij die wortels niet weg, maar zetten de plant met pot en al in een grootere pot, na hierin vooraf een laagje lichte aarde gedaan te hebben. De ruimte tusschen beide potwanden wordt eveneens met lichte aarde aangevuld. Op deze wijze beschadigen wij de wortels

niet en heeft de plant niets te lijden, 't Volgend voorjaar kunnen wij dan het kleine potje stuk slaan en de plant definitief in een groteren pot overplanten. Zooals gezegd, is het gevaar voor nachtvorsten nu nog niet groot, en daarom kunnen de planten nog wel een poosje in den broeibak blijven. Evenwel graven wij de potten liefst niet meer in de aarde, doch zetten ze op plankjes, daar anders de potkluit allicht op den duur te vochtig wordt en de wortels kunnen gaan rotten. Ook in het zomerkasje halen wij de potten, als deze op het tablet staan ingegraven, omhoog, zoodat ze wat dicht bij het glas komen te staan, en zodoende meer van het licht en de zonnewarmte wordt geprofiteerd. Hebben wij nog kleine plantjes of pas bewortelde stekken, dan zetten wij deze potjes in vlakke kistjes, waar over zoo noodig een glasruit wordt gelegd, teneinde de groei nog iets te bevorderen. Zoo'n partijtje potjes bij elkaar in kistjes laat zich, als de nood aan den man komt, ook gemakkelijker en vlugger naar binnen brengen. Een voorname factor wordt thans het gieten. Bij elke plant moet afzonderlijk worden beoordeeld, of, en zoo ja, hoeveel gegoten moet worden. Sommige planten kunnen bij zonnig weer nog elken dag bevochtigd worden, anderen moeten misschien een keer overslaan. In elk geval gieten wij niet meer dan strikt noodzakelijk is en alleen des voormiddags bij zonnig weer. Een enkele plant kan misschien bij gunstig weer nog eens geheel bespoten worden, maar bij de meeste soorten bevochtigen wij uitsluitend de aarde rondom de plant. Vooral met dicht bedoornde of behaarde cactussen en fraai berijpte succulenten moet men zeer voorzichtig omgaan en niet met water op de planten morsen. Voor het overige zorgen wij de temperatuur midden op den dag niet te hoog op te voeren, teneinde de planten niet tot een overmatigen groei te prikkelen, waardoor het weerstandsvermogen verzwakt. Zooveel mogelijk geven wij midden op den dag veel frissche lucht, wat vooral voor de hoogsucculente Mesembrianthemums en Crassulaceae van het hoogste belang is.

G. D. D.

=====

Zuid Afrika – Namibie 2011.

Maandag 24 oktober, Amsterdam – Kaapstad.

Zondagavond op het gemak naar Schiphol en overnacht in Hotel Zwanenburg, de volgende ochtend terug naar Schiphol waar Wim en ik om half 9 inchecken, rond 10 uur start de lange vlucht naar Kaapstad, een zit van 11 uur en 10 minuten en 9700 km, rond 21.30 uur landen we op Kaapstad airport, het is hier 16 graden.

De douane en bagage gaan erg vlot en dan worden we opgewacht door Martin van Two Oaks waar we 2 nachten logeren, we rijden naar Somerset West en installeren ons hier in een mooi appartement, we sluiten deze dag af met een lekker wijntje en gaan al snel onder zeil.

Dinsdag 25 oktober, Somerset West – Kaapstad v.v.

Heerlijk geslapen en na een stevig ontbijt zijn we weer up to date, Martin brengt

ons naar het vliegveld, hier gaan we onze huurauto ophalen, door een misverstand kunnen we die pas de volgende dag meenemen, dus huren we voor vandaag een klein wagentje, we halen wat geld uit de muur en rijden dan naar Kaapstad, door de drukke stad heen zoeken we de voet van de Tafelberg op en kijken bij de kabelbaan, het is hier ontzettend druk, dus rijden we wat verder en komen nu bij een wandelroute terecht die naar boven op de Tafelberg loopt, we beginnen aan de klim en het eerste gedeelte gaat prima, dan komen we aan de loodrechte wanden en via een steile kloof gaat het alsmaar hoger, we besluiten door te gaan en de temperatuur is ook prima, na een lange klim staan we dan opeens in de wolken op de platte klip, hierboven een prachtig uitzicht over Kaapstad, we staan nu op 1070 meter boven de zeespiegel en hebben ruim 660 meter geklommen, boven op het vrij vlakke gebied lopen we nu een lange trail langs de randen van het plateau, het is hier erg vochtig omdat de wolken hier overheen rollen en er groeien hier zelfs moerasplanten zoals de zonnedauw *Drosera spatulata*, een orchidee *Holothrix villosa*, verder heideachtigen, grasachtigen, talrijke bolgewassen en ook enkele succulenten, en natuurlijk veel verschillende *Protea*'s, het is een heel bijzonder biotoop hier.

Na een interessante tocht komen we weer op het beginpunt bij de platte klip en lopen dan nog 15 minuten noordwaarts tot aan de top van de kabelbaan, hier is een restaurantje waar we eerst een lekker biertje drinken en genieten van de vergezichten als de wolken even optrekken, dan stappen we in de gondel en dalen in no time af met de kabelbaan, beneden lopen we terug naar onze auto en moe van deze toch wel zware tocht rijden we naar het Waterfront aan de haven, hier zoeken we Den Anker, een leuk restaurant op, na een lekker maal en de nodige alcohol zijn we weer bijgekomen en rijden in het donker terug naar Two Oaks, hier aangekomen drinken we de fles wijn leeg en doen dan niks meer als slapen.

Vandaag 90 km gereden.

Woensdag 26 oktober, Somerset West – Springbok.

Al vroeg wakker, de zon schijnt maar het is koud, richting Kaapstad is het zwaar bewolkt, na een flink ontbijt rijden we door de regen naar het vliegveld, later klaart het weer op.

We ruilen de kleine auto om voor een 4x4 Mitsubishi triton en halen Teddy en Hans op, ze zijn mooi op tijd gearriveerd, weet je maar nooit met een goedkope vlucht, we laden onze handel in en rijden al spoedig de N7 op naar het noorden. In Piketberg maken we een pitsstop en doen wat inkopen waarna we onze weg vervolgen, in de buurt van Clanwilliam maken we een stop bij een heuvel en kijken hier een poosje rond, de eerste planten van deze reis worden genoteerd, zijnde diverse *Mesems*, *Crassula*'s, *Euphorbia loricata*, *Conophytum* en wat bolgewassen met mooie bloemen.

In flink tempo volgen we de uitgestorven weg verder tot voorbij Vanrhynsdorp en maken dan een stop op de Knersvlakte, het is nog steeds koud en het waait

flink, niet de omstandigheden die je hier verwacht, het ziet er hier toch erg droog uit en ook veel dode planten, toch groeit er nog genoeg, verschillende *Crassula*'s, *Euphorbia hamata* en *mundii*, *Monsonia crassicaule*, *Aloe krapohlana*, *Cheiridopsis* en div. andere *Mesems*, het meeste is uitgebloeid, alleen *Mesembrianthemum grandifolium* bloeit nog volop.

We rijden verder door het verlaten landschap en komen dan tegen de avond in Springbok aan, hier nemen we 2 kamers in de Springbok Lodge en gaan dan al snel wat eten en drinken, als de zon onder is wordt het erg koud en de dikke jassen komen goed van pas, onze aalwijnoloog Hans zorgt weer voor een lekker flesje en na een prima maaltijd zoeken we rond 22.00 uur onze kamers op. Vandaag 540 km.

(Wordt vervolgd)
Bertus Spee



=====

7 oktober 2011; Vallenar - Huasco - Totoral - Copiapo (306 km./245 foto's)

Uit Vallenar trekken we de Rio Huascovallei in richting Huasco Bajo en al om 9.30 uur stoppen we bij Freirina omdat deze plaats in mijn vindplaatsenlijst voorkomt. De heuvels zijn hier helemaal bedekt met een roodbladig succulent bodembedekkertje. En daartussen vinden we twee verschillende *Copiapoa*'s, één hadden we al gezien, maar een andere was voor ons nieuw. En niet te vergeten bloeiende *Eulychnia*'s, heel apart die rare openstaande bloemen met al die schubben, *Neoporteria*'s en *Opuntia miquelii*. Ook de wilde

bloemen, *Echeveria*'s, *Alstroemeria*'s, *Chileense klapprozen* en veel meer werden gefotografeerd. Klapstuk op deze plek was wel alweer een vondst van *Thelocephala napina*. Gelukkig zaten er grote bloemresten op, maar het blijft kruipwerk om deze plantjes te vinden. Eigenlijk was deze dag al super voordat hij goed en wel begonnen was.

Een kilometer of acht noordelijk van Huasco Bajo gaan we het veld weer eens in omdat er van uit de auto hele velden met cactussen te zien zijn. Hier blijken de *Copiapoa*'s als bodembedekker te fungeren, wat een ongekende weelde. En of ons geluk niet op kan, we vinden hier weer vele *Thelocephala*'s (*?napina* of *duripulpa?*), bijna allemaal in knop en bijna in bloei. Dit is trouwens een heel andere dan die van vanochtend, weer iets nieuws. Ook zien we hier een andere *Eulychnia* dan we gewend waren, met heel mooi bewolde bloemknoppen. Naast de al eerder genoemde wilde bloemen zoals *Echeveria*'s en *Alstroemeria*'s zien we hier ook voor het eerst de enige inheemse Chileense *Euphorbia*, namelijk *Euphorbia lactiflua*. Vooral macrofoto's van de bloemen zijn ware kunstwerkjes.

Een kilometer of 15 verder stoppen we weer omdat we wat hebben gezien in een soort rivierbedding. Nou ja, wat gezien? Dit kun je niet missen, de hele strook langs de

rivierbedding staat vol met prachtig blauwgrijze bloeiende *Copiapoa's dealbata*. In een Tsjechisch reisverslag had ik gelezen dat er langs deze route "Millionen" *dealbata's* moesten groeien, en daar is niks geen Duitse grootspraak bij, ik heb ze geteld maar ben bij 1½ miljoen gestopt. Van zaailing tot eeuwenoude clusters van wel 2 meter in doorsnee met een hoogte van 1 meter en honderden koppen. Je kon hier nergens gewoon lopen zonder te struikelen over de *dealbata's*. Superlatieven tekort, hadden we dat al niet eerder geroepen? En dat temidden van de wilde bloemenpracht maakt het nog fotogenieker, daar kan de Mexicaanse of Argentijnse woestijn niet aan tippen. Dit vindt ook zijn weerslag in het aantal foto's vandaag (bijna 250). En is er dan nog plaats tussen al dat moois voor wat anders? Jazeker, eerst dachten we een *Thelocephala* gevonden te hebben maar bij nadere bestudering van oudere plantjes trekt de bedoorning en de vele witte haren toch meer richting *Neoporteria villosa*. Of toch verschillende? Dat is voer voor de echte kenners.

We volgen de kustweg via Carrizal Bajo en Caleta Totoral en fotograferen onderweg nog de vele bloemenvelden en bloemenheuvels. Prachtig, sommige heuvels zijn aan de voet met een paarse deken bedekt terwijl de top bedekt is met witte bloemen. De uitgestrekte velden met *Copiapoa's* (waarschijnlijk allemaal *dealbata*) strekken zich uit tot op het strand, geweldig cactussen met de Pacific als achtergrond!

Omdat Caleta Totoral in mijn lijst voorkomt gaan we op mijn advies naar het strand, met eigenlijk niet al te hoge verwachtingen van al dat zand en rotspartijen. Maar tot onze verbazing groeien de *Eulychnia's* hier tot bijna in de oceaan. Sta ik achter een rotsblok uit de wind mijn plasje te doen zie ik al rondkijkend een bruine cactus tussen de rotsen. Blijkt weer een nieuwe vondst te zijn, hier groeit in de rotsen volop *Copiapoa cuprea*. Het is niet moeders mooiste, je moet er van houden, maar de bruin-groene planten zijn gezond en staan volop te bloeien. Daarnaast vinden we ook nog een bekende blauw-groene *Copiapoa*. Ook de andere succulenten zoals *Echeveria's* en vele anderen doen het goed in de zilte omgeving. In het zand vinden we zelfs bloeiende *Peperomia's*. En zelfs dan is het nog niet op, in het zand vinden we *Thelocephala's* volop met grote bloemknoppen. Waarschijnlijk is dit *Thelocephala napina* of *glabrescens*.

Vlak voor Totoral Bajo stoppen we nog een laatste keer en vinden hier weer mooie bloeiende clusters *Copiapoa cuprea*. Opvallend zijn hier ook de kruipende planten met een geweldige bloemenkrans genaamd *Leontochir ovallei*. Deze planten worden druk bezocht door reuzenrupsen van wel 7 cm., geel-zwart tijgervelletje met rode kop en kont. Heel luguber op de macrofoto's.

Via Totoral steken we door naar Ruta5 en nemen ook nu onderweg weer (te)veel foto's van het b(l)oeiende landschap.

Na wat gezoek in de grote drukke stad Copiapo vinden we om 18.00 uur een geschikt hotelletje, Hotel Inti, langs de doorgaande weg aan de rand van de te grote en drukke stad Copiapo. Hier hebben we niks te zoeken. 's Avonds eten we aan de overkant van de weg (oversteken is levensgevaarlijk) in een restaurant, ik een lekker gekruid stuk vlees met heerlijke frieten en een Austral biertje. Een passende afsluiting van deze enerverende dag. Om met Henk te spreken: "Dat ik dit nog mee mag maken!"

(Wordt vervolgd)
Antonio El Rico

Kom vlinderen bij Zeeland's
meest complete dagje uit ...



Vlindertuin/Tropical Zoo Berkenhof:



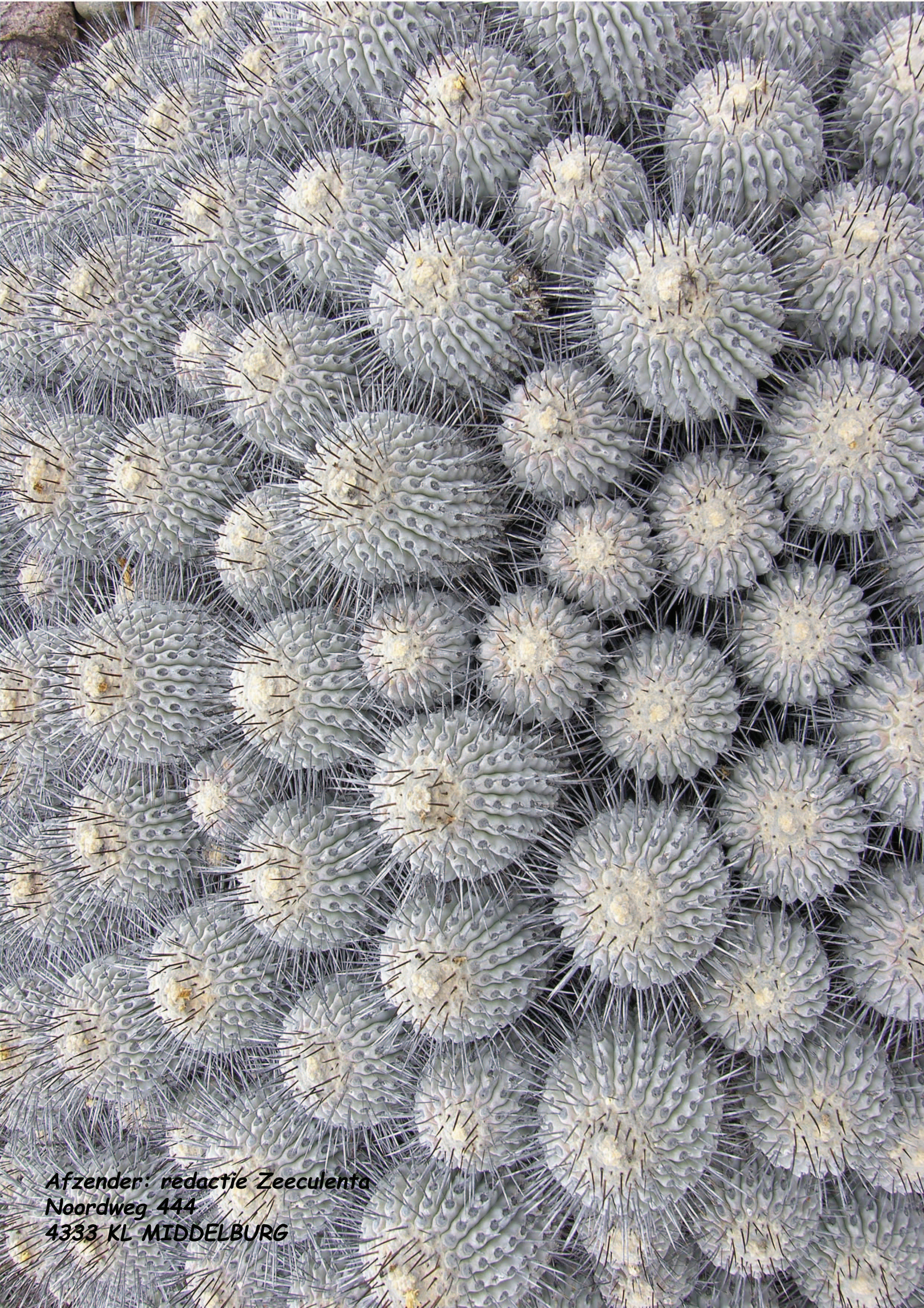
- Schitterende tropische tuin met tal van kleurige vlinders, vogels, reptielen en insecten. Prachtige cactustuin, aangelegd door Succulenta afd. Zeeland
- Sfeervol restaurant met wel 200 zitplaatsen en een ruim aanbod aan scherp geprijsde groepsarrangementen



De vlinders krijgen
vrienden!



Langeweegje 10a Kwadendamme
tel: 0113-649729 www.tropicalzoo.nl



Afzender: redactie Zeeculenta
Noordweg 444
4333 KL MIDDELBURG