



ZEECULENTA

20e jaargang 2011



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

WWW.ZEECULENTA.NL



info: post@zeeculenta.nl

Bij Intratuin komen je ideeën tot bloei.



**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
Sandra van Offenbeek	secretaris
Ria Uytdeuilligen	penningmeester
Kees de Bonte	bestuurslid
Bea van IJzendoorn	PR-functionaris

Secretariaat:

Sandra van Offenbeek
Schoolstraat 26
4417 AB Hansweert

Tel.: 0113-383290

e-mail: cactus.sandra@zeelandnet.nl

REDACTIE:

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

Redactie:

Tonnie de Rijke
Noordweg 444
4333 KL MIDDELBURG

Tel.: 0118-615047

e-mail: thonderi@hetnet.nl

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

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

Agenda afdeling Zeeland 2011.

29 april 2011	Maandelijkse bijeenkomst; Argentinië deel 4 door Tonnie de Rijke.
27 mei 2011	Maandelijkse bijeenkomst; Lezing van Ludwig Bercht over Zuid-Amerikaanse planten in het algemeen.
24 juni 2011	Maandelijkse bijeenkomst ergens op locatie. Alles staat nog open, er zijn nog geen voorkeuren of suggesties gedaan.
26 augustus 2011	Maandelijkse bijeenkomst; Programma nog niet bekend.
30 september 2011	Maandelijkse bijeenkomst; Programma nog niet bekend.
28 oktober 2011	Maandelijkse bijeenkomst; Programma nog niet bekend.
25 november 2011	Maandelijkse bijeenkomst; Programma nog niet bekend.

Uitnodiging

Voor de bijeenkomst te houden op vrijdag **29 april 2011** 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. Praatje van Han.
5. **ARGENINA2009, deel 4.** Laatste deel van het beeldverslag van de cactusexpeditie door het Andesgebergte door Tonnie de Rijke.
6. Pauze en plantenverloting.
7. **Vervolg ARGENTINA2009, deel 4.** Laatste deel van het beeldverslag van de cactusexpeditie door het Andesgebergte door Tonnie de Rijke.
8. Sluiting.

Namens het bestuur, Sandra van Offenbeek.

=====

Kort verslag van de bijeenkomst Vrijdag 25 maart 2011

Even na achten opent Piet van de Vrede de vergadering. Hij verwelkomt Evert Smienk met zijn aanwezigheid. Deze heeft in plaats van plantjes koekjes meegenomen, weer eens wat anders. Afwezig zijn met kennisgeving Adri van Liere, Bea van Ijzendoorn en Joke van Lavieren. Bertus Spee zou er ook zijn, maar er word geopperd dat die in Mexico vastgehouden word. Of wellicht er nog een paar dagen bijgeplakt. Heel wat voor de extra verloting, 3 plantjes van Han Mesu en een kalender, plantjes van Kitty Rijk al in de pot, en 3 plantjes van Kees de Bonte. Enigste ingekomen stuk is van de landelijke vereniging dat de tijden voor de Algemene ledenvergadering 2 april verandert zijn.

Voor de rondvraag heeft Kees te melden dat hij split te koop heeft, 25 kg. voor 3 euro, mocht er iemand interesse hebben. Herman Weezepoel heeft op internet een boekje gevonden over ziektes en plagen. Hij oppert dat dit misschien iets is om aan te schaffen voor de afdelingsbibliotheek. Koos de Meij vertelt dat hij de Deense karren, waar hij het laatst over had, heeft aangeschaft en het bevalt prima. Hij heeft nog kweektafels te koop mochten er liefhebbers voor zijn.

Het praatje van Han word een demonstratie. Hij heeft allemaal verschillende potjes bij met in elk een ander soort grond of samenstelling, die hij door zijn eigen grond doet. Waaronder gewone grond van het Westland, leem, kokosgrond, de laatste is tegenwoordig wat meer te verkrijgen en houdt langer vocht vast. Lava en bims fijngezeefd doet hij dat door zijn grond. De grotere stukken gebruikt hij als afdekking. Vermuculiet gebruikt hij door de zaaigrond dit houd de vocht goed vast. Dan heb je nog perliet fijn en grof is een soort piepschuim. Verpotten vertelt hij, kan het hele jaar

door. Tevens laat hij zien hoe je met verschillende wortels de pot kunt kiezen. Dit is zijn manier van werken, maar ieder doet dit weer op zijn eigen manier en samenstelling grond. Hij vertelt ook nog dat de planten in de kassen er zo goed uitzien, niet van het verpotten met nieuw voedzame grond, maar door de suikers die ze krijgen. Met suikers bedoelt hij kunstmest. Hierop volgt nog een discussie over hoe andere het zelf doen. Dan begint de diavoorstelling van Evert Smienk over Brazilië. Zeer mooie foto's over dieren en planten. Na de pauze hebben we verloting van de plantjes van Kitty. Opbrengst 10 euro. Gaan we verder met de diavoorstelling, onderwijl worden de meegebrachte koekjes opgegeten, die ons heel goed smaakten. Om kwart over 11 is hij klaar waarop er word geapplaudisseerd. Hebben we het nog heel even over de excursie, Evert had als datum 28 mei gepland, en wilde naar het Westland b.v. naar Vijverberg, Grootscholten. Er worden andere plekken genoemd maar hebben een langere reistijd dat sommige niet zien zitten. Besloten word om het daar volgend jaar weer over te hebben. Na half 12 sluit Piet de bijeenkomst af, en bedankt Evert nogmaals voor zijn komst.

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 1926. 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.

Varia.

Een mooie, roodbloeiende *Epiphyllum* is wel *E. Russelianum*. De bloemen zijn 5-6 cm. groot. Deze, niet zooveel voorkomende Lid-blad-cactus komt uit Brasilië. De plant vertakt zich goed en bloeit rijk.

Een vroolijk plantje is *Mamillaria multiceps*. De gele bloempjes zijn wel klein, maar de helder roode besvruchtjes, welke er naderhand aan verschijnen, zien er buitengewoon aardig uit. De plant zelve is grijsachtig-groen.

Mesembrianthemum Böhmerianum. Deze Mesem. bestaat als het ware uit allemaal opelkaar gestapelde heel kleine groene druifjes. Het grootste bolletje zal ongeveer een halve centimeter meten in doorsnede.

Bij het enten maakt men vaak gebruik van *Opuntia*-doornen, dat is algemeen bekend. Ook kan men daar goed een speld voor gebruiken, hetwelk meestal gedaan wordt. Maar *Opuntia*-doornen kan men nog voor iets geheel anders gebruiken. Met goed gevolg fungeeren ze als grammfoonnaalden! Men neemt daarvoor natuurlijk de hardste en stevigste exemplaren, die men vinden kan. Zijn ze iets te lang, dan knipt men een stukje van het dikste einde af.

Is soms eenig deel van een Succulent gaan rotten en moet het er af, dan is het aan te bevelen de open wond met wat fijn houtskool poeder te bestrooien.

Zaait men Cactussen dan is het zeer goed om eerst de aarde welke men daarvoor gebruiken zal, tot op een hoge temperatuur te verhitten. Dit doodt alle schadelijke ziektekiemen.

Heeft men *Echeveria*'s te stekken, dan kan men best daarvoor de bladen gebruiken.

Men steekt ze eenvoudig in zandige grond, besproeit na enkele dagen een weinig en wacht kalm af. Spoedig wordt het blad dik en stijf en komt er een heel klein jonge *Echeveria*aatje onder aan het blad te voorschijn. Ook kan men uitstekend de ontbladerde stengel gebruiken. Men snijdt deze in stukken van ongeveer 3-5 cM. lengte en legt ze vast gedrukt op de aarde. Na eenige tijd ontstaan er bij het snijvlak en bij de wonden die gemaakt zijn door het afnemen van de bladeren, nieuwe scheutjes.

Soms ziet men nog wel eens van die heele kleine bloempotjes in gebruik wat toch af te raden is, daar de aarde veel te spoedig opgedroogd is. Evenwel zijn te groote potten ook niet goed. De plant wil dan niet zoo vlug groeien als anders het geval zou zijn in passende potten.

Beschrijf uw houten-steek-etiketten van boven naar beneden. Dus van het stompe gedeelte naar de spitse punt toe, Gaat het etiket in de loop der tijden soms wat zakken, of wordt het hout aangetast door vocht dan zal men nog altijd de geslachtsnaam kunnen lezen hetgeen de hoofdzaak is. Beschrijf de etiketten met Oostindische inkt .Die blijft onder alle weergesteldheden goed.

De groote, breed-vertakte *Opuntia*-planten die in de broeibak wat te hoog worden om er de geheele zomer in te staan, kan men gerust buiten ingraven Ook kan. men dat toepassen bij de gewone Succulenten .Maar de vleezige, niet gedoornde soorten doet men beter maar binnen te houden, want er komt heel gauw vreterij aan van slakken, enz.

Heeft men *Echinopsis*-planten die zullen gaan bloeien, dan deze niet verplaatsen, daar dat de bloei zeer tegenwerkt en soms kan vernietigen.

Vergeet nimmer om onder in de bloempot waar een Succulent in komt te staan, eenige scherfjes van oude bloempotten over het afvoergaatje te leggen Dat voorkomt het verzuren van de aarde.

Brengt men de planten uit een donker vertrek, waar ze langen tijd gestaan hebben, dan is het oppassen voor te sterke zonneschijn. Dus met papieren en kalkwater gaan werken. In de zomer is het zeer aan te bevelen steeds goed te luchten. Daar worden de planten sterk van en krijgen of behouden hun frische gezonde kleur.

Voor het melksap van sommige *Euphorbia*-soorten moet men zeer oppassen daar het schadelijk voor de huid schijnt te wezen.

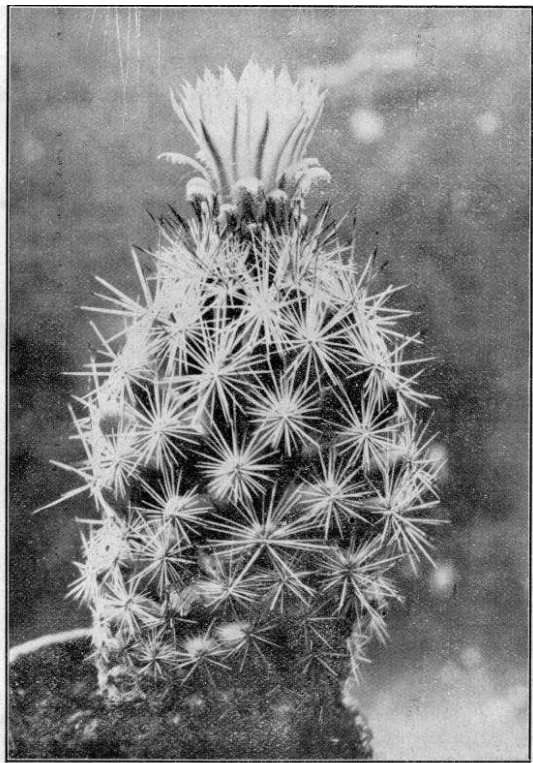
Tijdens de zomermaanden kan men gerust de planten eens af en toe lekker bespuiten. Dat hindert niets. Meestal moet men gedurende de warme tijd iedere dag gieten. Heeft men niet te veel planten dan kan men ze om de andere dag in een bakje met water zetten. Om het stof en vuil tusschen de doorns en haren te verwijderen kan men gebruik maken van een hard penseeltje of kwastje.

L. SCH.

=====

Coryphanta Neo-Mexicana.

Met opzet gebruik ik den naam *Coryphanta* inplaats van *Mamillaria*, daar dit woord - bloem boven in de plant - zoo terecht het karakteristieke van de plant weergeeft, zooals uit de photo blijkt, (photo Dr. van Oort Amsterdam). Enkele bijzonderheden over het geslacht *Coryphanta* in het algemeen mogen hier als inleiding gelden. Volgens Britton en Rose zijn er 37 soorten. Dr. Engelmann was de eerste die den naam, als zijnde een ondergeslacht van de *Mamillaria*, gebruikte. Het geslacht is in



vele opzichten nauw verwant aan de *Echinocactussen*. Het grootste onderscheid vindt men echter in de groeven op de bovenzijde der tepels. De bloem komt uit deze groeve voort en dus niet uit de areölen. Evenzoo is het gesteld met de jonge planten. Ter verduidelijking verwijs ik naar blz. 68 uit „Onze gedoornde vrienden”, waar een tepel van de *Cor. macromeris* is afgebeeld. Het stekken van dergelijke tepels is een zeer ondankbaar werk. Reeds een jaar lang verwacht ik van een dergelijken tepel, die beworteld is, een jonge plant, maar tot op heden te vergeefs. Het verspreidingsgebied van de *Cor.* is Centraal Mexico noordwaarts tot westelijk Noord-Amerika. De meest bekende planten uit het geslacht zijn : *Cor. radiosa* en *macromeris*, terwijl onze verzamelingen door zaaien wellicht nog vergroot zullen worden met *Cor. Gürkeana*, *clava*, *erecta*, *pectinata*,

pycnacantha, *vivipara* en eenige anderen. Tot slot iets over de *Cor. Neo-Mexicana*. 't Is de plant aan te zien, dat ze een zoo gevreesde „Import” is. Trots dat heeft ze gebloeid en gaat nog door met bloeien. De talrijke stralensgewijs staande doorns zijn wit, de eveneens talrijke middendoorns zijn wit en aan het uiteinde zwart of bruin getopt. De bloem plm. 4 cM. in doorsnede, is purperachtig gekleurd, de buitenste bloembladen licht gevederd. Meeldraden groenachtig en veel korter dan de witte stamper. Verspreidingsgebied dezer plant: Texas en Nieuw-Mexico.

J. LAGENDIJK, Amstelveen.

VUELTA DIEZ DE MEXICO (18 februari - 17 maart 2009).

Maandag 2 maart: Durango - Coneto de Comonfort.

Na een kouwe douche kruip ik nog snel even terug in bed om weer warm te worden, we maken koffie en ontbijten op de kamer, al vroeg gaan we op pad en rijden door de grote stad op zoek naar de Chevrolet agencia, deze is vlot gevonden en de procedure voor een analyse wordt in gang gezet, de computer wordt uitgelezen en er blijkt een sensor op de vooras kapot te zijn, waarschijnlijk van door de rivier te rijden, het euvel kan snel verholpen worden en spoedig kunnen we weer op weg, we doen nog wat boodschappen en laten Durango dan achter ons. We rijden noordwaarts de MEX 23 op maken de eerste stop bij km 25 aan een rotsachtige heuvel en gaan hier op verkenning, we vinden hier *Echinocereus polyacanthus*, *Mam. heyderi* en *Mam. mercadensis*, hele kleine plantjes en ook in bloei, dan rijden we verder en stoppen bij km 36, ook hier kale heuvels en er groeien enorm grote *Mam. papasquiarensis*, *Stenocactussen* en ook bloeiende *Echinocereus dasyacanthus*. We vervolgen onze weg richting Canatlan en bij Guatimape gaan we rechtsaf richting Conetopas, we passeren de dam bij Lago Santiaguillo en kijken even bij een stel vissers die hier mooie baarzen vangen, vervolgens rijden we de pas op, de mooie nieuwe weg van enkele jaren geleden is nu volledig aan gort gereden, sommige stukken zijn al wel gerepareerd, boven op de pas stoppen we en gaan op onderzoek uit, al vlug zien we bloeiende *Mam. longiflora* en wat hoger op *Mam. theresae* in de kommetjes met gravel, hier tussen vinden we ook talrijke zaailingen, we vinden nog een

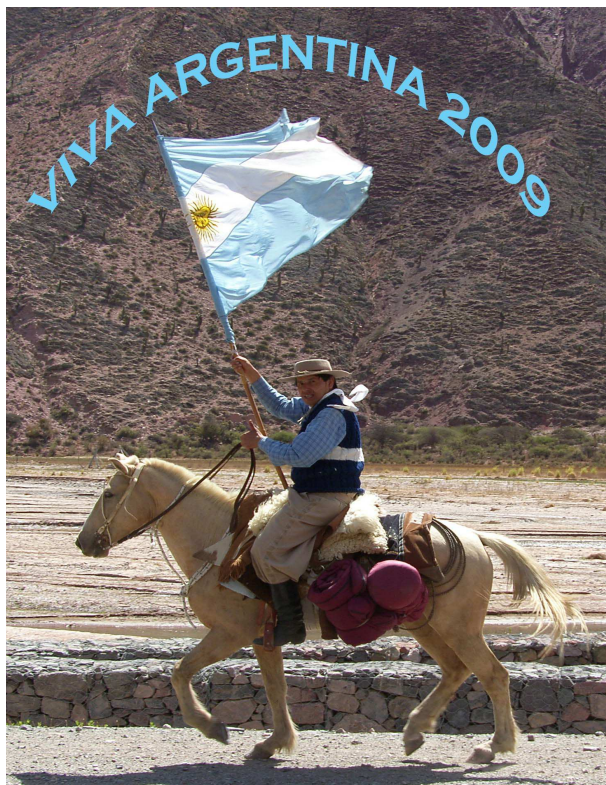
aantal *M. longiflora* met knoppen en een mooi bloeiende *Echinocereus stramineus*, het blijft een mooi plekje hier, ook na 3 eerdere bezoeken. Het loopt al tegen de avond als we van de pas naar beneden rijden, we gaan nu eerst naar Coneto de Comonfort om te kijken of hier slaapgelegenheid is, en inderdaad in het kleine dorpje is zowaar een hotel en we kunnen 2 kamers krijgen voor 400 peso's, ook voor eten kan gezorgd worden, de vrouw van de eigenaar gaat voor ons koken en in de woonkamer wacht ons een prima maaltijd, compleet met frigoles dus onze Bartje is ook weer helemaal gelukkig. We drinken er een biertje bij en als afsluiting nog enkele tequila's en gaan dan met een gelukzalig gevoel onder zeil, alleen Wim heeft de hele nacht rechtop in zijn bed gezeten, hij was vergeten te gaan liggen. Vandaag 166 km afgelegd.

Dinsdag 3 maart: Coneto de Comonfort - Rodeo.

Na een koude nacht een lekker warme douche om bij te komen, de koffie pruttelt al vlug en we werken een sober ontbijtje weg, we zeggen hotel San Miguel gedag en rijden al vroeg het kleine plaatsje uit dat nog in diepe rust is, de zon komt net op als we oostwaarts rijden door een bergachtig gebied, we maken enkele stopjes maar vinden niks, tot we bij een kalkachtige heuvel komen, hier groeien talrijke *Echinomastus mapimiensis* vol knoppen, *Echinocereus pectinatus* en *Thelocactus heterochromus* op een heel apart biotoopje. We volgen de slechte onverharde weg en een stop wat verderop levert alleen *Echinocereus pectinatus* op, de weg slingert continu berg op en af en vlak voor Pipila let onze chauffeur even niet op en zakken we met de rechterwielen over de rand van de weg, gelukkig blijft de bus op de rand hangen en kijk ik zo'n 30 meter naar beneden, hier maar niet uitstappen dus, we kunnen geen kant meer op en wachten maar tot er iemand langs komt, na een half uurtje komen er enkele auto's voorbij en wordt er hulp geregeld vanuit het dorp beneden nadat er eerst gevraagd werd of de chauffeur dronken was. Met een tractor worden we vervolgens uit onze benarde positie gesleept, we geven de jongens een fooi (300 peso's) en kunnen dan ongeschonden verder, we passeren Pipila en volgen de onverharde weg door een heuvelachtig gebied, we maken nog 2 stops en vinden *Echinocactus horizonthalonius* en bloeiende *Echinocereus pectinatus*, dan komen we eindelijk bij de MEX 45 uit en rijden nu noordwaarts naar Rodeo, we stoppen bij hotel Las Palmas en reserveren hier 2 kamers. Vervolgens rijden we een paar km terug en gaan dan links de MEX 34 op richting Nazas, bij km 95 klimmen we een heuvel op en vinden hier *Thelocactus heterochromus*, *Mam. guelzowiana* en *Echinocereus stramineus* en *pectinatus*, alle planten staan er erg droog bij, over de heuvel heen vinden we nog mooie blauwe *Yucca rigida*'s. Dan rijden we door naar km 84 voor de laatste stop, op een lage heuvel vinden we hier *Mam. stella de tacubaya*, *Ariocarpus intermedius*, *Leuchtenbergia principis*, *Neolloidia conoidea*, *Coryphantha durangensis*, *Echinomastus mapimiensis*, de grootste is wel 30 cm hoog en *Agave striata falcata*, *Agave lechuguilla* komt hier ook weer voor en dat is te voelen ook. Na al dit moois rijden we terug naar Rodeo en kunnen al vlug gaan eten, het visrestaurant heeft een prima keuken en de camarones a la mexicana smaken uitstekend. Vervolgens lopen we het stadje in, gaan een poosje internetten en drinken nog een biertje waarbij we de belevenissen van vandaag nog eens aanhalen, hierna kost het weinig moeite om in slaap te komen. Vandaag 119 km afgelegd.

(wordt vervolgd)

Bertus



Donderdag 1 oktober 2009 (San Agustin del Valle - Chilecito; 356 km./258 foto's)

Om acht uur ontbeten met 2 minibroodjes en 1 portie jam. Daarna snel vertrokken, gisteren al getankt en inkopen gedaan. We rijden rechtstreeks naar Parque Provincial Ischigualasto (Valle de la Luna). Entree betaald (40 peso's pp) en om kwart over negen al in konvooi achter de gids vertrokken. Een rondrit in eigen auto van 40 km duurt ca. 3 uren. Om 1 uur zijn we dan weer terug bij de ingang.

Onbeschrijflijk wat we allemaal gezien hebben, wat een natuurschoon, de ene rotsformatie nog aparter, door erosie, dan de andere. Ook een soort lama-achtige beesten gezien en vosjes. Hiervoor kun je alleen de foto's bekijken. Aan cactussen zagen we *Trichocereus strigosus* en *terscheckii*, *Denmoza rhodacantha*, een

onbekende *Lobivia/Echinopsis*. Nog koffie gekocht met een pak koeken en om 1 uur weer op pad om cactussen te zoeken. Via de 26 naar Vila Union en dan de route 40 op. Langs deze weg op de eerste stop, in de Cuesta de Miranda gevonden; *Denmoza rhodacantha*, *Gymnocalycium bodenbenderianum* (incl. *cristaat*), *hossei* en *saglione*, *Tephrocactus oaracanthus* en *alexandri*, *Lobivia/Echinopsis leucantha* of *ferox* var., *Trichocereus terscheckii*, (*pseudo*)*candicans* en *strigosus*. Oei oei, wat staan de planten er hier verschrompeld bij, de *Gymno*'s zijn bijna ondergronds gegaan (deze soort dan). Opvallend is dat hele rotswanden begroeid lijken te zijn met een soort mos. Mis!, als je korter bijkomt blijken het gemene prikkelpuntjes te zijn als je er op gaat zitten. Dit blijkt *Abromeitiella brevifolia* te zijn, mooi bloeiend met gele zygomorfe bloemen. Te vergelijken met supermini-agaafjes, 1.000 op een vierkante meter, dat prikt aardig. Dan de Cuesta Miranda gereden, in ruim 30 haarspeldbochten 800 meter stijgen binnen 12 kilometer. En weer rotsformaties in alle vormen en kleuren. En hele velden vol met zuilcactussen (*Trichocereus terscheckii*). Na de bergpas aan de route 40 nog gestopt voor *Denmoza rhodacantha*, *Lobivia/Echinopsis leucantha* of *ferox* var. en *Gymnocalycium saglione* in een formaat zoals ik ze nog nooit gezien heb, ca 30 cm. hoog met een doorsnee van wel 40 cm., niet normaal meer. Via Nonogasta naar Chilecito met nog 1 stop onderweg met weer *Gymnocalycium saglione* in reuzenformaat en andere *Gymnocalyciums* (*bodenbenderianum*, *schickendantzii*, *hossei* en/of ?) en nog *Tephrocactus articulatus* en *Lobivia/Echinopsis leucantha* of *ferox* var. In Chilecito ACA Hotel Chilecito geboekt en 's avonds ook daar gegeten (Bife chorrito). En weer om een uur of elf naar bed na after-sun gesmeerd te hebben want het was de hele dag blote shirtjesweer (zeker 25 graden met een afkoelend windje). Door al dat moois wel 260 foto's gemaakt vandaag (en gisteren ook al 150), straks heb ik nog geheugenkaartjes te weinig bij me.

Vrijdag 2 oktober 2009 (Chilecito - San Fernando del Valle de Catamarca; 447 km./125 foto's)

Om 8 uur ontbeten met zoete broodjes en koffie en gelijk vertrokken uit Chilecito. Even buiten Chilecito om 9.30 uur al gestopt aan de RA40 en gevonden; *diverse* soorten *Gymnocalycium* (*saglionis*, *bodenbenderianum*, *schickendantzii*, *hossei* en/of ?), waarvan ook 1 *cristaatvorm*, 2 soorten *Lobivia* (*leucantha*, *ferox* var. en een *afwijkende*), *Opuntia sulphurea*, 2 soorten *Tephrocactus* (*articulatus* en *articulatus* var. *oligacanthus*), *Trichocereus candicans* en bomen vol met *Tillandsia*'s. Om 10.15 weer aan de RA40 gestopt voor *Gymnocalycium ochoterenae* of *intertextum*, weer struiken vol *Tillandsia*'s, *Opuntia sulphurea*, 2 soorten *Trichocereus vatteri* en (*pseudo*)*candicans* en nog wat niet te plaatsen cactussen. Dan de RA11 richting Famatina gepakt en gelijk gestopt voor *Gymnocalycium saglionis*, 3 soorten *Trichocereus* (*vatteri*, *terscheckii* en *huascha*), velden vol *Hechtia*'s en landschappen. Bij Famatina gestopt voor *Trichocereus terscheckii* en *vatteri* en *Lobivia/Echinopsis leucantha* of *ferox* var.. Gestopt aan de RA11 bij Angulos voor dode en levende *Trichocereus terscheckii* en *Lobivia/Echinopsis leucantha* of *ferox* var. en een plant die we niet thuis kunnen brengen, waarschijnlijk iets uit de *Lobivia/Echinopsis/Acanthocalycium* groep. Bij Tinogasta een ijsje genuttigd want de thermometer stond hier in het dorp op 35 graden!!!! Dan de RA60 op gedraaid en bij Salado gestopt voor *Gymnocalycium riojense* en/of *glaucum*, *Hechtia*'s, *Lobivia/Echinopsis leucantha* of *ferox* var. en *Tephrocactus articulatus* var. *oligacanthus* (= *papyracanthus*). Vlak voor Villa de Mazan aan de RA60 hebben we een toevalstreffer, we zien op een steile berghelling cactussen groeien en denken aan *Gymnocalyciums*, maar na studie achteraf blijkt het dat we de vindplaats van *Pyrrhocactus catamarcensis* hebben gevonden. Een tricky beklimming omdat de steile helling uit afbrokkelgesteente bestaat en er overal *Tephrocactus alexanderi* groeien. Kneus of breek je niks bij een glijpartij, zit je lichaam vol met Tephroprikkels. Ik heb beiden gevoeld. Voorbij Estacion de Mazan weer gestopt voor *Gymnocalycium schickendantzii* en een groen succulent prikstruikje. De laatste stop om 18.15 uur in de Cuesta de Sebila aan de RA60 20 km. voor de splitsing met de RA38, met als oogst *Trichocereus terscheckii* (waar *Tillandsia*'s in groeien) en *andalgalensis* of *huascha* en een onbekende *Lobivia/Echinopsis* en een heel stel verschillende *Gymnocalyciums*, waarschijnlijk *ambatoense*, *catamarcense*, *hossei*, *schickendantzii*, *nidulans*, *mazanense*. Omdat we alle vier geen specialist op dit gebied zijn laten we de naamgeving maar aan de kenners over. De RA38 opgeraced in schemerduister naar San Fernando del Valle de Catamarca en na veel rondgedoold te hebben toch een hotel gevonden; Hotel Arenales. Een viersterrentent, wat duurder dan normaal maar heel mooi. Om 21.00 uur gaan eten aan de gezellige plaza. André en ik hebben iets heel speciaals uit de regio gegeten, heerlijk mals vlees (leek wel biefstuk) in abrikozensaus en gebakken abrikoos en 4 aardappelschijfjes en winterwortel. Aparte combinatie, maar wel heel erg lekker. Zo, nu lichamelijke verzorging want ik ben naast erg verbrand ook een paar keer van een berg afgedonderd en in de *Tephrocactus* terechtgekomen. Bovendien heb ik last van een overbelaste knie. Hopelijk helpt wat rust. Aldus 24.00 uur.

(wordt vervolgd als er geen kopij komt)

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
p/a. Noordweg 444
4333 KL MIDDELBURG*