


succulentia

Jrg. 2020 - 9

Oktober 2020

afdeling eindhoven

afdelingsnieuws

Bestuur Succulenta afdeling Eindhoven

Voorzitter:

Roelof Salters, Bar.v.Wijnbergplantsoen 5, 5581GR Waalre

Tel. : 040 – 2230101

E-mail: salters@xs4all.nl

Secretaris

Jan van Dijk, Wilde Wingerd 16, 5708 DC Helmond

Tel. : 06 – 49732431

E-mail: jahvandijk@yahoo.com

Penningmeester:

Willem Burger, Kwartel 8, 6026EV Maarheeze,

Tel. : 0495 - 592473

E-mail: willem.burger@hetnet.nl

jaarcontributie afdeling € 17,= te voldoen via
afdelingsgironummer **NL15 INGB 0000 2853 18** t.n.v.
Penningmeester Succulenta afd. Eindhoven.

=====

Succulenta, afdeling Eindhoven komt elke **2^e maandag** van
de maand om 19.30 uur bijeen in **Wijkgebouw De Hoeksteen** ,
Gerretsonlaan 1A, 5624 JL Eindhoven. **Telefoon:** 040-2372448.

Redactie Afdelingsnieuws:

Henk Damsma E-mail: henk.damsma@freeler.nl

Monique van Vroenhoven, correctrice

VERGADER AGENDA 2020

aanvang bijeenkomsten: **19.30** uur.

Mogelijk **Maandag 14 dec. 2020** **Conophytum** door J. van Dijk & fotowedstrijd.

NOG EVEN GEEN BIJEENKOMSTEN

In ieder geval gaat onze **bijeenkomst van 9 november** niet door. Vanwege de intussen bij ieder wel bekende omstandigheden. Nog even niet dus.

We houden het positief. Prima, zo'n hele winterrust voor onze planten.

Maar wij hopen zelf toch eerder weer actief te kunnen worden.

We zullen zien en blijf vooral gezond.

Het bestuur van de afdeling.



Laatste loodjes.

De meeste van onze planten bloeien in het voorjaar, of de zomer. Vandaar dat ik het altijd een verrassing vind als er eind september nog planten zich roeren.

Lange tijd had ik weinig succes met levende steentjes en aanverwante planten, maar dit jaar – wellicht vanwege de goede zomer (of omdat ik vanwege de bekende omstandigheden meer dan gewoonlijk thuis was?) – had ik meer succes. De leukste vind ik degene die bij mij te boek staat als *Lithops karasmontana*: roodachtige vlekken op een grijs lichaam, met witte bloemen. Ik heb de plant, bij mijn weten, niet anders behandeld dan andere jaren, maar ik werd verrast door een uitbundige bloei. Zulke dingen maken dat je de hobby blijft waarderen, ondanks de moeilijke tijden die we meemaken, en het niet samen kunnen komen vanwege corona.

Roelof

Onze nestor is verhuisd!

In april van dit jaar meldde ons oudste lid in levensjaren, te weten **Kees van den Wittenboer**, dat hij en zijn jongere vrouw Frans verhuisd zijn naar Son en Breugel. **Nieuw adres:** De Bontstraat 233 met de postcode 5691 SV. In die straat worden op dit moment nog nieuwe huizen gebouwd, maar het daar schuin tegenover gelegen grote appartementen-complex "**CEDERSTAETE**" waar Kees en Frans hun intrek hebben genomen steelt meteen alle aandacht en streelt het oog met een deftige indruk. Vanuit Eindhoven kan dat, als je via de Eindhovenseweg en Kanaalstraat het Kanaal oversteekt, en dan direct linksaf slaat na de eerste huizen daar ter linker- en rechterzijde. Deze seniorenappartementen hebben een grote vloeroppervlakte met eigen balkon en samen met het gezellig uitzicht maakt dit voor Kees en Frans tot een zeer plezierige woonplek. Kees heeft helaas niet al zijn planten mee kunnen nemen, maar hij is wel blij dat **van alle planten**, waar hij bijzonder geïnteresseerd in was **en is** er een redelijk aantal toch een plek hebben gevonden bij z'n dochter Ilja. Dat is maar een kleine 6 minuten lopen en zeker goed om de lichamelijke conditie nog weer op peil te brengen of te houden. Dochterlief heeft een prachtig onderkomen met praktisch aan huis (fysiotherapie) en daarbij een knoert van een tuin, zodat Kees tegenwoordig bijna moet zoeken waar z'n kasje staat.

Dwz. er staat een kleine serre, waarin dus niet alleen Echinocereus te vinden zijn, maar ook een aantal orchideeën en bonsai struiken. Zie fig. 1 en 3



Natuurlijk heeft Kees zich moeten beperken, want de huidige serre was en is met 2 bij 3 meter, lang niet groot genoeg om alle planten onder te brengen. De overblijvende planten heeft hij verkocht op twee na. Voor die 2, zie fig.2. Daar zit een verhaaltje aan vast wat direct illustreert dat er bij mij enig eigenbelang een rol speelde of ten minste zou kunnen spelen om Kees en Frans in corona-tijd op te zoeken.

Fig. 1 Kees in z'n nieuwe kas: Orchideeën en Bonsai struikjes

Wijlen **Jan van de Rijt** († 2013) had bij een open dag (jaren geleden) een prachtige, geelbloemige *Echinocereus* in bloei, waarvan de naam (vermoedelijk *E. papillosus* Linke ex. Rümpler) arbitrair was in het internationale circuit. Op mijn vraag of ik die plant van hem kon kopen zei Jan direct NEE. Ik kon deze bijzondere plant wel meenemen, maar moest hem dan, zoals Jan had beloofd aan **Kees van den Wittenboer** geven. Zo gezegd, zo gedaan echter mijnerzijds met de uitgesproken wens dat ik mij graag wilde ontfermen over die plant als Kees dat wenselijk vond (bijv. genoeg bestudeerd had of wegens plaatsgebrek). En toen Kees onze afdelingsleden liet weten planten over te hebben (vanwege verhuizing <<=> kleinere kas) hoopte ik dat daar de bewuste *Echinocereus* bij zou zijn. 'k Heb Kees dus vrijwel direct gebeld. Helaas, de bewuste plant had het af laten weten, MAAR Kees had mijn wens onthouden en 2 geelbloeiende ***Echinocereus pectinatus*** van Cuauhtemoc (Mexico) voor mij klaargezet. Andere soort dus ,maar wel geelbloeiend Dus een dubbele verrassing! Wat een eminente zorg en wat een geheugen (Kees is bijna 87)!! Het overschot aan planten heeft Kees keurig kunnen verkopen, een formaat prestatie in deze "corona-tijd".

Van z'n kinderen heeft hij te horen gekregen (welles of nietes op z'n 60-jarige bruiloft dit jaar) dat hij geen auto meer mag rijden. Dat doet nu zijn (gelukkig jongere) vrouw Frans, maar wat dat voor te bezoeken clubavonden in Eindhoven betekent is zeer ongewis. Hoewel, Frans durft zeker wel te komen als ze uitgedaagd wordt, maar dat laatste laat ik graag aan een ander over.....



Fig.2 De 2 geelbloeiende *Echinocereus pectinatus* van Cuauhtemoc.



Fig. 3 De entree met direct links de selectie Echinocereus



Fig.4. Het is Kees ook nog gelukt al z'n **Sempervivum**'s en andere vetplanten een plek te geven, getuige de foto hierboven. Gewoon in de tuin en gemakkelijk water te geven. Z'n handige schoonzoon heeft een gemakkelijk te openen draaibaar dak van perspex daarbij gemaakt tegen al te veel ongewenste neerslag, dus alle aandacht kan aan de planten gegeven worden.
Proficiat Frans en Kees.

H.D.

De te determineren plant van het 2e en 3e kwartaal:

Eenvoudig te verzorgen maar moeilijk te verkrijgen. De vraag is of men in Z-Afrika hiermee gaat vissen. De witte dwarsstrepen zijn uniek.

Succes met de opsporing van de naam.

De oplossing is **Haworthia reinwardtii var. zebrina** en dit plantje heb ik ooit uit het Laantje in Werkendam (Huib van Donkelaar) gehaald. Deze plant groeit op moeilijk bereikbare plaatsen in rotsspleten langs de Fish River in Zuid-Afrika. Van alle H.reinwardtii is zebrina de enige met zulke geprononceerde dwarsstrepen. De planten zijn niet zo vaak in de handel of bij liefhebbers te koop. Er waren 4 inzenders en niemand had de goede oplossing maar Henk Damsma was er in zijn tweede poging dichtbij; **Haworthia reinwardtii**.

Eén van de inzenders dacht dat het de variëteit clariperla (met heldere stippen)was

Ger.



DETERMINEERPLANT 4 e kwartaal 2020

Onderstaande plant hebben wij gekocht in 1995 tijdens onze eerste cactusbusreis.

Hij stond toen in een 5cm potje en is nu ongeveer 20 cm hoog.

Het is een solitaire plant met een groot verspreidingsgebied in Mexico.

Als hij in de zon staat is het net een stoplicht.



Een meer imposante afbeelding is op de volgende bladzijde te zien...



Oplossingen sturen naar: mvanvroenhoven@hotmail.com

Groeten, Wil van Vroenhoven.



1° foto *C. macromeris* in aug. nr.



Probleemgeval - vervolg

Nadat ik eerder (onaangenaam) verrast werd door het begin van bruinkleuring van een van mijn zaailingen van *C. macromeris* (zie fotootje linksboven) heb ik geconstateerd dat die zich in rap temp uitbreidde over de gehele plant. Omdat ik best wel veel last meen te hebben van (gewone?) spint, heb ik uitgebreid geneveld, wat hielp voor de meeste planten, maar niets leek de bruinkleuring van deze Coryphantha te kunnen stoppen. Ik had hem eigenlijk al afgeschreven; dacht dat hij gewoon doodging zoals mij in ieder geval toch wel vaak overkomt : een plant gaat “zomaar” dood, en je weet niet echt waarom. Vaak wel na een lange periode van niet groeien – verpotten, kijken of dat helpt, en als dat niet helpt is het meestal einde verhaal. Hoewel ik soms lang aarzel om de plant weg te gooien – je hebt er tenslotte best wel veel energie ingestopt om er wat van te maken. Ook deze Coryphantha verhuisde naar de ziekenboeg, bij mij voor de meeste planten toch het laatste stadium voor de kliko. Er zat geen groen plekje meer aan de plant...

Tot mijn verbazing bleek vele weken later dat hij toch niet aan het doodgaan was; getuige bijgaande foto! Mijn kas was de afgelopen periode zeer heet. Het dubbel glas is in zo'n zeer hete zomerperiode bepaald geen voordeel: ik had grote moeite om de temperatuur beneden de 50°C te houden, ondanks een open deur en 4 open ramen. Het grootste deel van mijn zaailingen van dit jaar heeft het dan ook niet overleefd. Ik dacht dus zelf dat te grote hitte misschien de oorzaak was van de bruinkleuring van mijn Coryphantha. Het was zeker geen “zonnebrand”; dat verschijnsel ken ik ook goed, maar de verkleuring was te mooi verdeeld, en niet alleen op de zonkant.

De plant heeft zeker minder zon en wamte gehad nadat hij was “afgeschreven” en in een hoekje was weggezet. Dus “te heet” is voor mij nog een mogelijke oorzaak, Hoewel ik dat nog nooit gehoord heb.

Er waren 2 mogelijke diagnoses genoemd in ons laatste afdelingsnieuws. De suggestie dat het van de kou zou komen lijkt mij, gezien het bovenstaande, niet erg waarschijnlijk. Blijft over Henk's idee dat het rode spint zou zijn. Volgens "internet" moeilijk te bestrijden en werken **Insecticides** niet. Kan er ook nog wel bij, bij de wolluizen waar ik al jarenlang ruzie mee heb, denk ik dan. Ik zal proberen een speciaal anti-spint middel te vinden, en kijken of de verkleuring wegblijft.

Roelof

Beetje commentaar redactie:

Voor mij (met bovenstaand verhaal) en foto plantje erbij is het helder dat het hier spintmijten betreft. Er zijn zeker **goede** bestrijdingsmiddelen in de handel. Maar,.....dan moet je doorgaans een spuitlicentie hebben en aantonen om dat te mogen gebruiken. Daarbij is de minimale hoeveelheid al gauw **1 LITER** en dat is best veel, maar vooral **heel kostbaar**.

Zeker in ons geval is het van belang te weten wat voor "ellende-kroost" onuit-genodigd onze planten soms bezoekt. Binnen SUCCULENTA (bijv. via **Gerard Rutten**) is lange tijd getracht het boek "**KENNEN en HERKENNEN**" (levenswijzen van kasplagen en hun natuurlijke vijanden) te verkopen. Het is een boek van bijna 300 pagina's met zeer fraaie afbeeldingen van mijten, tripsen, bladluizen, wol-, dop- en schildluizen, kevers, muggen, cicaden, springstaarten, etc. maar ook wordt de biologische bestrijding beschreven van en door **NATUURLIJKE VIJANDEN**. Een 'must' om het maar eens in oudhollands te zeggen/schrijven. (de kwijtraakprijs eertijds was € 13,90)

Henk



Foto: Roelof Salters [Bloeikalenderbijdrage]

Vroeger zeker Echinopsis genoemd heet deze plant tegenwoordig (vmd.) *Lobivia aurea* var. *dobeana* ofwel *Lobivia dobeana* Dözl

Een andere fotobijdrage Bloeikalender van Roelof is:

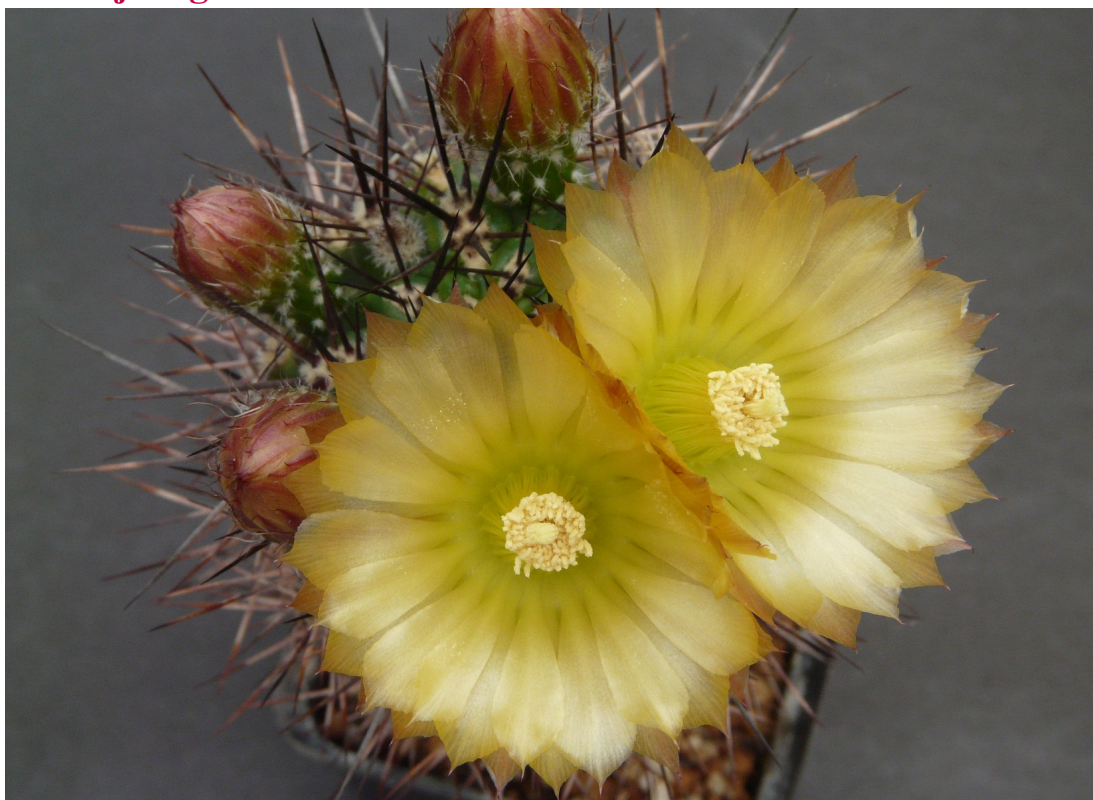


Foto: Roelof Salters

Naam op kaartje : *Mamm. güelzowiana var. robustior*

Verdere bloeikalenderbijdrage:

Fotobijdrage van Wil van Vroenhoven:



Pyrrhocactus estherae (1160763)



Foto: Wil van Vroenhoven

Een mooie foto van: ***Pyrrhocactus meglioli* (1160825).**
 [**N.B.:** **J. Lodé** heeft ***Pyrrhocactus*** ondergebracht bij ***Neoporteria***]

Fotobijdrage Anita:



De plant op de foto links bloeide volgens Anita op 3 mei 2020. De vermelde geslachtsnaam is *Lobivia*.

Dat lijkt mij op het eerste gezicht juist (digitaal kan je dat lekker uitvergrooten zodat je gewenste details beter kunt zien). Op z'n minst mag je de bloem benoemen als "sterk gelijkend" op die van

Lobivia cinnabarina

Waarmee ik NIET wil zeggen dat de afgebeelde plant die naam **moet** hebben. Per slot is het maar een afbeelding.

HD.



Ook dit is een foto van Anita.

Het betreft een Echinocereus. Ons helaas overleden lid **Jan v/d Rijt** zou zeker weten welke soort dit is, maar om de soortnaam toch **nu** te weten te komen of een goede hint te krijgen “waar te zoeken” kan je zeker dhr. Henk Ruinaard (bekend van artikelen schrijven in SUCCULENTA alsook lezingen gevend over dit geslacht) benaderen.

Een foto sturen naar Mieke Geuens of Renee Goris is ook niet verkeerd. Zij zullen zeker in staat zijn de soort beter te duiden dan

Echinocereus spec.

De plant bloeide dit jaar op 11 mei



De links afgebeelde plant is een Cleistocactus, enkele jaren geleden gekregen van **Ger du Pré**, en wel onder de naam ***Cleistocactus ritteri***.

De plant, bij mij uitgepoot in het middentablet, bloeit ieder jaar en dit jaar dus echt aan de vroege kant nl. op 8 mei jl. Volgens de beschrijving moet de bloemkleur (excuseer het engels) “**lemon-yellow**” zijn, en volgens Hunt beweert Graham Charles dat de roodbloemige vorm, die vaak in cultuur gezien wordt, een onnatuurlijke (artificial) hybride is. Ik vind dit toch wel een lieve kleur, hoewel de originele kleur (zie vooral internet) ook wel charmant is. Er valt soms veel te genieten in het leven.

Henk

**SAMENGESTELDE BLOEIKALENDER succulenten afd. Eindhoven
in 2020**

Foto- graaf	Naam plant	bloeidag	Duur (ca.)	Omstandigheden
				Serre, raamkozijn , in tuin
FB				
HD	<i>Thelocactus macdowellii</i>	3 en 12 april	5 dg	Serre, dicht onder glas
HD	<i>Turbinicarpus valdezianus var. albiflora</i>	8 april	3 dg	Serre, dicht onder glas
HD	<i>Turbinicarpus pseudopectinatus</i>	8 april	? dg	Serre, dicht onder glas
HD	<i>Rapicactus booleanus</i>	9 april	? dg	Zijtableet
HD	<i>Borzicactus samaipatanus</i> (Cárdenas) Kimmach	12 april - ?	5-6 dg	Hangplant onder glas
HD	<i>Cochemiea maritima</i> G.E. Lindsay	17 april	? dg	Zijtableet
HD	<i>Gymnocalycium bruchii</i>	17 april	? dg	Zijtableet
HD	<i>Escobaria shaferi</i>	17 april	? dg	Zijtableet
HD	<i>Thelocactus conothelos subsp. argenteus</i>	17 april	? dg	Serre, dicht onder glas
HD	<i>Aporocactus flagelliformis</i> (L.) Lem.	23 april	± 2wk	Hangplant onder glas
HD	<i>Gymnocalycium kulhanekii</i>	5 mei	?	Zijtableet
HD	<i>Ortegocactus macdougallii</i>	5 mei	?	Zijtableet
HD	<i>Gymnocalycium spec. GD</i>	5 mei	?	Zijtableet
HD	<i>Strombocactus disciformis</i>	5, 14 mei	?	Zijtableet
HD	<i>Acanthocephala graessneri</i>	5, 14 mei	?	Dicht onder glas, Zijtableet
HD	<i>Gymnocal. hyptiacanthum subsp. uruguayense</i>	5 mei	?	Zijtableet
HD	<i>Gymnocalycium monvillei</i>	5 mei	?	Zijtableet
HD	<i>Aporocactus martianus</i>	6 mei	?	Zijtableet
HD	<i>Rebutia minuscula</i>	6 mei	?	Zijtableet
HD	<i>Echinocereus triglochidiatus</i>	7 mei	?	Zijtableet
HD	<i>Euphorbia spec.</i>	8 mei	?	Vloer serre
HD	<i>Cleistocactus ritteri</i> (afk. GdP, hybr.?)	8 mei	?	Middentablet

HD	<i>Echinocereus salm-dyckianus</i>	10 mei	?	Zijtablet
HD	<i>Cleistocactus straussii</i>	14 mei	?	Middentablet
HD	<i>Cleistocactus colademononis</i>	14 mei	?	Hangplant onder glas
HD	<i>Pelecyphora aselliformis</i>	15 mei	?	Zijtablet
HD	<i>Gymnocalycium ferrarii</i>	15 mei	?	Zijtablet
HD	<i>Gymnocal. ochoterena</i> var. <i>cinereum</i>	15 mei	?	Zijtablet
HD	(<i>Pyrrhocactus</i> HDA 15-9571) nieuw?	15 mei	?	Zijtablet
HD	<i>Gymnocal. spec.nov.</i> (Buining & D.van Vliet)	15 mei	?	Zijtablet
RS				
RS	<i>Lobivia aurea</i> var. <i>dobeana</i>	6 juni	?	
RS	<i>Mamm. guelzowiana</i> var. <i>robustior</i>	3 aug.	?	
GdP	<i>Pelargonium tetragonum</i>	vanaf mei		
JH				
EJ				
TvK				
TvdS				
PT				
MT	<i>Lobivia jajoana</i>	juni	2 dg	
MT	<i>Parodia warasii</i>	juni- augustus		
MT	<i>Melocactus matanzanus</i> León	juni- augustus		
MT	<i>Astroph. capricorne</i> (A.Dietr.) Br.& R.			
MT	<i>Tromotriche revoluta</i> (L.) Haw.	7 augustus	± 4 dg	
MT	<i>Huernia zebrina</i> (L.) Haw.	21 augustus	7 dg	
WvV	<i>Aloe alba</i> -- <i>vreemde naam?</i>	25 februari	10 dg.	in kas, tablet middenhoog
WvV	<i>Aloe brevifolia</i> Mill.	5 april	7 dg.	in kas, tablet middenhoog

WvV	<i>Pediocactus knowltonii</i>	8 april	7 dg.	in kas, tablet middenhoog
WvV	<i>Turbinicarpus valdezianus</i>	9 april	14 dg.	in kas, tablet middenhoog
WvV	<i>Kalanchoe spec.</i>	9 april	14 dg.	in kas, tablet middenhoog
WvV	<i>Turbinicarpus roseiflorus</i>	13 april	7 dg.	in kas, tablet middenhoog
WvV	<i>Haworthia limifolia</i> Marl.	15 april	10 dg.	in kas, tablet middenhoog
WvV	<i>Turbinicarpus valdezianus</i> var. <i>albiflora</i>	15 april	14 dg.	in kas, tablet middenhoog
WvV	<i>Turbinicarpus panarottoi</i>	15 april	10 dg.	in kas, tablet middenhoog
WvV	<i>Turb. subterraneus</i> var. <i>zaragozae</i>	16 april	30 dg.	in kas, tablet middenhoog
WvV	<i>Mammillaria longiflora</i> subsp. <i>stampferi</i>	17 april	10 dg.	in kas, tablet middenhoog
WvV	<i>Crassula</i> ‘morgens beauty’	17 april	14 dg.	in kas, tablet middenhoog
WvV	<i>Strombocactus disciformis</i>	22 april	60 dg.	in kas, tablet middenhoog
WvV	<i>Turbinicarpus alonsoi</i>	22 april	7 dg.	in kas, tablet middenhoog
WvV	<i>Turbinicarpus hoferi</i>	22 april	7 dg.	in kas, tablet middenhoog
WvV	<i>Crassula titanopsis</i> (?)	22 april	7 dg.	in kas, tablet middenhoog
WvV	<i>Rhipsalis pachyptera</i>	22 april	10 dg.	in kas, tablet middenhoog
WvV	<i>Echinocereus polyacanthus</i>	25 april	7 dg.	in kas, tablet middenhoog
WvV	<i>Mammillaria magallanii</i>	25 april	10 dg.	in kas, tablet middenhoog
WvV	<i>Mammillaria bocasana</i>	25 april	25 dg.	in kas, tablet middenhoog
WvV	<i>Mammillaria louisae</i>	25 april	10 dg.	in kas, tablet middenhoog
WvV	<i>Lophophora williamsii</i> var. <i>jourdani</i>	25 april	14 dg.	in kas, tablet middenhoog
WvV	<i>Schwantesia triebneri</i> L.Bolus	25 april	10 dg.	in kas, tablet middenhoog
WvV	<i>Turbinicarpus pseudomacrochele</i>	26 april	14 dg.	in kas, tablet middenhoog
WvV	<i>Stenocactus ochoterenanus</i>	26 april	10dg.	in kas, tablet middenhoog
WvV	<i>Haworthia tessellata</i>	29 april	14 dg.	in kas, tablet middenhoog
WvV	<i>Gasteria glomerata</i>	29 april	8 dg.	in kas, tablet middenhoog
WvV	<i>Mammillaria schwarzii</i>	29 april	10 dg..	in kas, tablet middenhoog
WvV	<i>Mammillaria deherdtiana</i>	30 april	8 dg.	in kas, tablet middenhoog
WvV	<i>Escobaria chaffeyi</i> = <i>Neobesseyia dasyacantha</i>	30 april	12 dg.	in kas, tablet middenhoog
WvV	<i>Neolloydia conoidea</i>	30 april	10 dg.	in kas, tablet middenhoog
WvV	<i>Mammillaria dodsonii</i> = <i>deherdtiana</i>	30 april	8 dg.	in kas, tablet middenhoog

WvV	<i>Gymnocalycium meregallii</i>	30 april	7 dg.	in kas, tablet middenhoog
WvV	<i>Mammillaria schwarzii</i>	4 mei	10 dg.	in kas, tablet middenhoog
WvV	<i>Mammillaria hutchisoniana !</i>	4 mei	8 dg.	in kas, tablet middenhoog
WvV	<i>Mammillaria zeilmanniana</i>	4 mei	8 dg.	in kas, tablet middenhoog
WvV	<i>Copiapoa esmeraldana</i>	4 mei	7 dg.	in kas, tablet middenhoog
WvV	<i>Mammillaria nana</i>	4 mei	7 dg.	in kas, tablet middenhoog
WvV	<i>Pelecypora aselliformis</i>	4 mei	7 dg.	in kas, tablet middenhoog
WvV	<i>Pelecypora (pyramidalis???)</i>	4 mei	7 dg.	in kas, tablet middenhoog
WvV	<i>Gymnocalycium bruchii</i>	6 mei	6 dg.	in kas, tablet middenhoog
WvV	<i>Mediolobivia steinmannii var. christinae</i>	6 mei	6 dg.	in kas, tablet middenhoog
WvV	<i>Mediolobivia spec. 2</i>	9 mei	6 dg.	in kas, tablet middenhoog
WvV	<i>Chamaecereus (Lobivia) silvestrii</i>	12 mei	7 dg.	in kas, tablet middenhoog
WvV	<i>Neoporteria villosa var. laniceps</i>	12 mei	8 dg.	in kas, tablet middenhoog
WvV	<i>Mammillaria winterae</i>	12 mei	7 dg.	in kas, tablet middenhoog
WvV	<i>Pyrrhocactus estherae</i>	14 mei	6 dg.	in kas, tablet middenhoog
WvV	Weingartia buiningiana = Rebutia ?	14 mei	7 dg.	in kas, tablet middenhoog
WvV	<i>Mediolobivia haagei</i>	14 mei	6 dg.	in kas, tablet middenhoog
WvV	<i>Astrophytum myriostigma</i>	14 mei	5 dg.	in kas, tablet middenhoog
WvV	<i>Gymnocalycium andreae</i>	14 mei	7 dg.	in kas, tablet middenhoog
WvV	<i>Mammillaria zeilmanniana</i>	15 mei	8 dg.	in kas, tablet middenhoog
WvV	<i>Mammillaria gigantea</i>	15 mei	7 dg.	in kas, tablet middenhoog
WvV	<i>Mammillaria hahniana</i>	15 mei	6 dg.	in kas, tablet middenhoog
WvV	<i>Mammillaria carmenae</i>	15 mei	6 dg.	in kas, tablet middenhoog
WvV	<i>Pyrrhocactus andreaeanus (=Neop. strausiana)</i>	16 mei	6 dg.	in kas, tablet middenhoog
WvV	<i>Mediolobivia pygmaea var. dierseana = Aylostera</i>	17 mei	6 dg.	in kas, tablet middenhoog
WvV	<i>Mediolobivia spec. 3</i>	17 mei	6 dg.	in kas, tablet middenhoog
WvV	<i>Mediolobivia spec.4</i>	17 mei	6 dg.	in kas, tablet middenhoog
WvV	<i>Mediolobivia pygmaea = Aylostera</i>	17 mei	6 dg.	in kas, tablet middenhoog
WvV	<i>Lobivia haematantha var.rebutioides</i>	17 mei	5 dg.	in kas, tablet middenhoog

**

WvV	<i>Lobivia pugionacantha var. culpinensis</i>	17 mei	5 dg.	in kas, tablet middenhoog
WvV	<i>Weingartia neocumingii ssp. trollii</i>	17 mei	7 dg.	in kas, tablet middenhoog
WvV	<i>Mammillaria laui var. subducta</i>	17 mei	6 dg.	in kas, tablet middenhoog
WvV	<i>Mammillaria melanocentra</i>	17 mei	6 dg.	in kas, tablet middenhoog
WvV	<i>Sulcorebutia breviflora</i>	18 mei	5 dg.	in kas, tablet middenhoog
WvV	<i>Sulcorebutia rauschii</i>	18 mei	5 dg.	in kas, tablet middenhoog
WvV	<i>Mammillaria surculosa</i>	20 mei	6 dg.	in kas, tablet middenhoog
WvV	<i>Mammillaria variaculeata</i>	20 mei	7 dg.	in kas, tablet middenhoog
WvV	<i>Neoporteria napina</i>	20 mei	7 dg.	in kas, tablet middenhoog
WvV	<i>Neoporteria vallenarensis (=subgibbosa)</i>	20 mei	7 dg.	in kas, tablet middenhoog
WvV	<i>Neochilenia aerocarpa (=Neop.napina)</i>	20 mei	7 dg.	in kas, tablet middenhoog
WvV	<i>Gymnocalycium baldianum</i>	20 mei	7 dg.	in kas, tablet middenhoog
WvV	<i>Gymnocalycium schroederianum</i>	20 mei	6 dg.	in kas, tablet middenhoog
WvV	<i>Gymnocal.horridispinum ssp. achirasense</i>	20 mei	6 dg.	in kas, tablet middenhoog
WvV	<i>Gymnocalycium ochoterenae</i>	20 mei	6 dg.	in kas, tablet middenhoog
WvV	<i>Acanthocalycium klimpelianum</i>	20 mei	5 dg.	in kas, tablet middenhoog

WvV	<i>Gymnocalycium weissianum</i>	28 mei		in kas, tablet middenhoog
WvV	<i>Lobivia rebutioides</i>	6 juni		in kas, tablet middenhoog
AvdW	<i>Echinofossulocactus dichroacanthus</i>	13 april		in kas, zijtablet
AvdW	<i>Echinofossulocactus</i> , 5 bloemen	24 april		in kas, zijtablet
AvdW	cactus	24 april		in kas, zijtablet
AvdW	cactus	24 april		in kas, zijtablet
AvdW	<i>Echinofossulocactus spec.</i>	24 april		in kas, zijtablet
AvdW	<i>Lophophora williamsii</i>	24 april		in kas, zijtablet
AvdW	<i>Mammillaria droegeana</i> (= <i>rhodantha</i>)	24 april		in kas, zijtablet
AvdW	<i>Mammillaria spec.</i> “dichtbedoornd	24 april		in kas, zijtablet
AvdW	<i>Mammillaria</i> (von <i>wyssiana</i> ???)	24 april		in kas, zijtablet
AvdW	<i>Mammillaria spec.</i> “sneeuwkrans“	24 april		in kas, zijtablet
AvdW	<i>Lobivia spec.</i> (zie foto)	3 mei		in kas, zijtablet
AvdW	<i>Echinocereus spec.</i> (zie foto)	11 mei		in kas, zijtablet
AvdW	<i>Echinopsis/Lobivia</i>	15 mei		in kas, zijtablet
AvdW	<i>Sulcorebutia rauschii</i>	15 mei		in kas, zijtablet
KvdW				