

GRONINGER SUCCULENTEN PRAAT



Cactusclub
Groningen en
Ommelanden

Maart 2026

Bestuurssamenstelling:

Voorzitter:	Piet Kamminga, 0594-511922, kamminga.pa@outlook.com
Vicevoorzitter:	Henk Wolven, 06-20616337, henkwolven0@gmail.com
Secretaris:	Veroniek Bicknese, 0595-491598, veroniekbicknese@planet.nl
Penningmeester:	Coby Keizer-Zinsmeester, 0598-395128, keizer.zinsmeester@ziggo.nl
Bestuurslid:	Jaap v.d. Woude, 06-53150590 j.vdwoude@home.nl

Contactpersonen:

Afgevaardigde algemene verg.:	Coby Keizer-Zinsmeester, 0598-395128
Bibliotheek:	Piet Kamminga, 0594-511922
Interviewcommissie:	Marijke Bouwmeester, 0592-613317
Oldenburg:	Piet Kamminga, 0594-511922
Website:	Thea Kamminga, 0594-511922

Foto omslag: *Turbinicarpus pseudopectinatus*, Coby Keizer-Zinsmeester

Kopij voor Groninger Succulenten Praat inleveren bij:
Coby Keizer-Zinsmeester, 0598-395128, keizer.zinsmeester@ziggo.nl.

De jaarlijkse contributie is voor leden € 15,- en voor gezinsleden € 7,50.

Deze kan worden gestort op IBAN NL63INGB0003742116 t.n.v.

Succulenta afd. Groningen en Ommelanden, Westeind 96, Zuidbroek.

Er bestaat tevens de mogelijkheid om **sponsor** te worden van onze afdeling, de sponsorbijdrage dient minimaal € 15,- per jaar te bedragen.

De afdelingsbijeenkomsten worden, tenzij anders vermeld, iedere derde maandag van de maand gehouden in de zaal van de buurt- en speeltuinvereniging Selwerd, Elzenlaan 72 te Groningen (tel. 050-5711354).

Beste leden,

Hierbij willen wij jullie uitnodigen voor de clubavond op **maandag 16 maart** in de zaal van de buurt- en speeltuinvereniging Selwerd, Elzenlaan 72 te Groningen. Aanvangstijd: 19:30 uur.

Programma:

- Opening.
- Mededelingen en ingekomen stukken.
- Verslag van de bijeenkomst op 16 februari 2026.
- Thema-avond, diverse onderwerpen, gepresenteerd door Jaap van der Woude.
- Pauze. Verloting van planten, geleverd door Jaap van der Woude.
- Vervolg thema-avond.
- Rondvraag.
- Sluiting om 22.30 uur.

Activiteiten binnenkort:

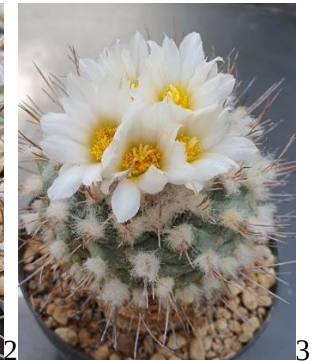
19 april (zondag) Hortus Plantenmarkt.

20 april Lezing door Andre van Zuijlen over Argentinië deel 2.



Epiphyllum cv King Midas

Na twee donkere koude maanden zijn de temperaturen eindelijk zo hoog dat het bijna als lente voelt. In ieder geval hebben we de laatste dagen heel veel zon. Dat is te merken in de kas waar in de middag automatisch de ramen open gaan als de zon erop schijnt. Ook de planten reageren op die warmte en vertonen hier en daar al knoppen, met name van de *Turbinicarpussen* bloeien al enkele exemplaren en staan er een aantal in knop. Het zijn de vroegste bloeiers van het nieuwe seizoen in de kas en een van mijn favoriete soorten. Jaar na jaar laten ze trouw hun bloemen zien en ze groeien niet heel snel. Je kunt er een leuke collectie van opbouwen die toch niet veel ruimte inneemt. Hier een paar voorbeelden. *Turbinicarpus grammispinus*, het kleine plantje (1) is in 2014 gezaaid en nu al ca. 7 jaar oud, hetzelfde grotere plantje (2) is in 2023 dus al 16 jaar oud en staat nog steeds in hetzelfde potje van 5,5 cm doorsnede. Ook *T. hoferi* (3) en *T. schwarzii rubriflorus* (4) zijn al minstens 15 jaar oud. *T. pseudopectinatus albiflorus* (5) is ca 10 jaar oud en van *T. pseudopectinatus rubriflorus* weet ik de leeftijd niet want dit is een natuur opname.



Escobaria abdita (7) is een plantje dat ik al 9 jaar in bezit heb en als piepkleine zaailing heb gekocht. Sinds een jaar of 5 bloeit het met een of meerdere bloemen per jaar. Het plantje moet in een extra hoge pot worden opgepot vanwege een zeer lange penwortel maar het plantje zelf blijft vrij klein. Sinds vorig jaar was ik in de gelegenheid om vijf ge-ente exemplaren erbij te kopen. Nu hoop ik dat er van deze plantjes ook een paar gaan bloeien zodat ik ze kan bestuiven en er zaad van kan winnen om zelf deze mooie soort op eigen wortel te kunnen kweken. Escobaria abdita heeft namelijk een zeer mooie grote bloem.



8

9



Aztekium valdezii (8 en 9): In 2012 was ik in de gelegenheid om in Tjechie twee ge-ente plantjes te kunnen kopen. Ze zijn van verschillende klonen. Sinds enige jaren bloeien ze prachtig. Twee jaar geleden heb ik ze goed kunnen bestuiven omdat ze toen voor het eerst tegelijk in bloei stonden. Ze hadden een aantal zaadbesjes gemaakt waarvan ik het zaad goed heb kunnen verzamelen. Vorig jaar heb ik deze zaadjes gezaaid en ze zijn goed opgekomen. Het probleem is echter om deze piep kleine zaailingetjes

de eerste winter door te krijgen want ze worden het eerste groeiseizoen niet groter dan een klein groen speldeknopje. Zover het er nu voor staat lijkt het gelukt(10), ik heb ze de hele winter iedere maand goed besproeid zodat ze niet zover zouden indrogen dat ze het dan niet zouden overleven. Het zaaibakje wordt nu nog belicht door een ledlamp maar eind april gaat het de kas in en gaat dat het normale watergeef regime volgen. De bedoeling is dat ze nog enige jaren in de zaaibak blijven staan. **Coby Keizer-Zinsmeester** (foto's van de schrijver)

Verslag van de bijeenkomst op maandag 16 februari 2026.

Aanwezig: 27 leden

Afwezig gemeld: Wieger Visser

1. Opening.

Grietje de Boer, Rudolf Schwab, Jan van Asperen en Wiebe Bosma zijn dit jaar 50 jaar lid van Succulenta.

Piet heet iedereen welkom, met name Diana Nieboer die voor het eerst aanwezig is. Zij blijkt ook vroeger wel lid geweest te zijn en dit is voor haar eigenlijk een terugkeer.

2. Mededelingen en ingekomen stukken.

Voor zondag 19 april, onze PR dag in de Hortus, hebben Henk Wolven, Feitse Dijkstra en Diana Nieboer zich als vrijwilliger aangemeld, graag nog iemand erbij.

Voor het uitstapje hebben we 4 adressen in het Westland. We zoeken verschillende opstapplaatsen. Het ligt voor de hand dat we door de polder reizen. De opgavelijst gaat rond zodat men zich kan aanmelden.

3. Verslag van de bijeenkomst op 19 januari 2026.

Wolter: De Melaatse sprinkhaan is niet te vinden op internet, maar Piet zegt dat het de Afrikaanse naam is voor het dier.

4. Lezing door Coby Keizer over Mexico 2017 deel 2.

Coby doet een klein stukje overlap met waar ze vorige keer was geëindigd. Van Camaron gaan ze naar een dorpje waar in de buurt Mammillaria bertholdii moet groeien richting kalkachtige heuvels, maar het was te moeilijk om ze te vinden. Vanwege de droogte zijn ze in het voorjaar helemaal teruggetrokken. Coby heeft een voorbeeld meegenomen, zodat we ze kunnen bekijken.



We zien een Coryphanta retusa, helemaal droog. We zien een Ferocactus specie en een Ortegocactus macdougallii (1) in bloei. De bloemen zijn geeloranje. Een

foto van het ruige landschap (2) met veel korstmossen en Agaves. Een kilometer verderop hele clusters van die *Ortegocactus* tussen puntige rotsformaties. Dan gaan ze naar de badplaats Puerto Escondido met een immens strand waar ook gesurft wordt (3). 23 jaar eerder waren ze daar ook geweest en het was niet erg veranderd. Veel strandtentjes worden om de palmbomen heen gebouwd (4).



Volgende dag naar een heuvelachtig gebied. Onderweg zien ze mooie, grote *Tillandsia*'s (5). We zien in Yanhuitlan een oude 15^e eeuwse kerk (6), hier waren ze 30 jaar eerder op hun eerste Mexico reis ook geweest. Daar was in de omgeving wel behoorlijk wat bij gebouwd. Bij Tejupan slaan ze af naar een plekje waar Wolter een vindplaats had aangegeven. *Mammillaria mystax* en *Mammillaria curvispina*. Een helemaal verschrompelde *Ferocactus macrodiscus*. We zien een foto van het gebied waar deze planten stonden. Een boom vol wapperende *Tillandsia*'s. Langs een geitenpaadje staat een *Sedum arboretum* (7) in bloei en ook *Mammillaria dioxanthocentron*. In die dorre omgeving bloeide



bijna niets. Een kleine groep bloeiende *Opuntia*'s en grote en kleine planten van *Echeveria gigantea* (8). Een prachtig geel bloeiende *Senecio precox* (9) groeit langs de weg. Deze planten bloeien in het voorjaar op de kale takken en als de zomerregens komen krijgen ze grote groene bladeren. Een *Ferocactus macrodiscus* die er wat beter uitziet. Natuurlijk ontbreekt het niet aan *Agaves*. Een bolgewasje dat toevallig wel mooie bloemetjes heeft. Ook een *Ferocactus latispinus*. Nu ook een *Mammillaria mystax* met open bloem (10).



9



10

Vervolgens naar Villa de Tamazulapan en vandaar naar Buena Vista, waar *Mammillaria hernandezii* voorkomt, ook deze planten zijn niet te vinden. *Stenocactus* kwam er wel voor. Ze kwamen er een kleine *Euphorbia* specie (11) tegen, deze planten hebben een enorm verspreidingsgebied in Mexico. Ook vonden ze *Ferocactus recuvatus*(12), wel een stuk of 20 echt groot tot wel 70 cm doorsnee. Dan gaan ze naar het dorpje Tepelmene, hier zien ze aan het begin van het dorp een fraaie ereboog (13) en in het dorp weer een aparte kerk (14).



11



12



13



14

Langs de weg kwamen ze velden tegen die herbeebost werden. Bij Villa de Tamazulapan willen ze *Mammillaria kraehenbuehl*i (15), een plant met warrige kop, zoeken. We zien ook een *Mammillaria haageana*. Noordelijk van Huajuapán de León zien ze een *Mammillaria reko*i en nog een cluster (16) daarvan.



15



16

Een *Ferocactus latispinus* met mooie lichtrode doorns. Een fleurige *Hechtia* en *Ferocactus robustus*, die wel een heuvel kan vormen van 1 meter doorsnee. Coby heeft geprobeerd een paar *Mammillaria*'s te redden door ze te herplanten, want ze lagen los op het pad. Een heel grote groep *Ferocactus robustus* met kleine geeloranje bloemetjes. *Pachycereus weberi* (17) zat helemaal vol met knoppen en ook open bloemen (18). Ze passerden de plaats Tecomatlan met een grote toegangsboog, is maar een klein dorpje. Ze zagen een boom die helemaal tegen de rotsen aan groeide en met de wortels tot onder het wegdek ging (19).



17



18



19

Op de uiterste rand van de rots en ook tegen de rotswand aan *Agaves*. Van Zumpango rijden ze naar de Rio Mezcala. Hier vinden ze *Mammillaria guerreronis* (20 en 21) groepen die hoog tegen de rotsen groeien, grappig is dat bij een aantal van deze groepjes ook een jonge plant groeit van *Pachycereus weberi*. We zien landschappen van de Rio Mezcala (22 en 23). Eigenlijk is Mexico in het najaar als het vochtiger is veel mooier en groener, maar in het voorjaar is er duidelijk meer bloei. Ze zien ook grote groepen van *Mammillaria buenecke*i



20



21



22



23

Van *Mammillaria beneckeii* vergelijkt Coby een foto van 2017 (24) met dezelfde planten die ze in 2006 hadden gezien (25) en gefotografeerd, deze groepen waren in 11 jaar tijd behoorlijk gegroeid. Op een andere plek nog een foto van *Mammillaria guerrerensis* in 2017 en diezelfde plant in 2006. De plant is bijna niets gegroeid, dus is deze plek eigenlijk zeer ongunstig. Ook zien we er een overzichtsfoto in een najaar genomen, je kunt zien dat het duidelijk groener is.



24



25



26



27

In Zumpango del Rio overnachten ze in Hotel Cactus. De laatste dagen brengen ze door in de stad Taxco, we zien een paar plaatjes van straatjes en doorkijkjes in die stad en het centrale plein (26) en een heel pittoresk binnenplaatsje (27) Taxco, het staat bekend als zilverstad. Dit is het eind van Coby's verhaal. (Foto's Coby)

5. Pauze. Verloting van planten, geleverd door Dick Munniksmma.

6. Vervolg en laatste stuk lezing Piet Kamminga.

Piet gaat verder met zijn presentatie van vorige keer. Ze gaan naar Babylonstoren in Klapmuts. Ernst van Jaarsveld (1) was jarenlang curator van Kirstenbosch.



Nu is hij beheerder van een groot deel van de succulententuin en een flinke kas daar. Het ligt aan de voet van de Simonsberg. Het geraamte van de kas is van hout opgebouwd (1) en de planten zitten in handgemaakte potten van een pottenbakker in de buurt. Buiten staat een grote Cyphostemma met dikke voet (2). Er is een speciaal bed voor de Welwitschia, die al gezaaid was, maar nog niet opgekomen. Inmiddels doen ze het goed. Ook staan er vetplantjes in rotsspleten en een Medusahoofd Euphorbia. Een berg die dichtbij ligt heet Kanonkop, waar vroeger echt een kanon op stond. Kanonkop is ook een bekend wijnhuis. Ze zien Tylecodon en een boom vol Bromelia's. De trots van Franschhoek is de Serruraria florida (3), die wat bedreigd wordt doordat hij vaak al verbrandt voordat hij zaad heeft kunnen zetten. Er zijn nog meer tuinen die bezocht kunnen worden. Garden of the Sun is er een van. Foto's van het blad van Lampranthus en een ijsbloem die Zeepompoeen heet (4). In de zuidelijke Karoo groeien veel Aloe's.





Helemaal tegen een boom aan is een cactus tot in de top van de boom gegroeid. Ze bezoeken Stellenbosch waar veel huizen volgens de typisch Kaap Hollandse stijl zijn gebouwd. Grappig is dat ze een speciaal verkeersbord hebben: Pas op: bejaarden (5)! En ze bezoeken natuurlijk Oom Samie se winkel. Ook staat het oude slavenhuis er nog. De VOC heeft er een



kruithuis, dat nu een klein museum is. Er zijn bijzonder veel kerken in de plaats. Ze maakten in dit wijngebied een wijntoer. Vaak zijn bij de te bezoeken panden ook mooie tuinen. Spier is ook een bekend wijnchateau. Erythrina caffra heet tegenwoordig Erythrina affra (het woord kaffer mag niet meer gebruikt worden).



We zien een aantal van de klokhuisgevels uit de 17^{de}/18^{de} eeuw, keurig onderhouden. De laatste dag voor vertrek bezoeken ze de botanische tuin. Een foto van de Grootsuikerroos (Protea)(6). Gatenplant (Monstera) groeit er in het wild. De chipmunk (grijze eekhoorn) loopt daar gewoon rond. Er zijn diverse palmsoorten, een Pelargonium met een dikke stam, Yucca, Kalanchoe beharensis. De Albany thicket is een gebied wat erg dicht en ondoordringbaar is begroeid. Euphorbia tirucalli en de Euphorbia tetragona zijn boomvormige Euphorbia's. Ze zien verscheidene Bromelia's, Strelitzia's, een verzameling Conophytums en Lithops, Argyroderma (bokpootjes), Stapelia's etc.

Ook Kokerboom en Welwitschia. De Cyphostemma (droog in mijn keel). We

zien een Petrea volubilis (Sandpaper leaf), die lijkt op de Jacaranda. Er staan ook bonsai exemplaren. Dan nog voordat ze 's avonds op het vliegtuig stappen bij Kaapstad nog wat sightseeing langs de kust en langs de weg naar de Sir Lowry's pass (7) even een uitzichtpunt bezoeken. Een baviaan op de weg. We zien nog wat

plaatjes van de hoteltuin en een hagedis en dan moeten ze op het vliegtuig. Dit was de laatste aflevering van Piet en Thea's reis uit 2021.

7. Rondvraag. Jaap vestigt nog de aandacht op de volgende keer:

de thema-avond. Als je nog vragen hebt, geef ze door. En als je al vragen had doorgegeven, onthoud het voor de avond in maart.

8. Sluiting om 22.30 uur. Veroniek Bicknese *(foto's Piet kamminga)*

Sommige bollen zijn succulenten

Cactus and Succulent Review 48, maart 2026 Joseph Shaw

Als we aan bollen denken, stellen we ons vaak planten voor zoals narcissen, tulpen en druifhyacinten die gedijen in rijke grond met een constante vochtigheid gedurende het hele jaar. Deze bollen uit gematigde klimaten kunnen afhankelijk van de seizoenen een opvallende bloemenpracht produceren.

Het seizoen van de stinzeplanten komt eraan!

Er bestaat daarnaast echter een grote diversiteit aan bolgewassen die zich hebben aangepast om te overleven in de woestijn, waarbij ze vaak droogte en langdurige hitte trotseren. Er zijn er veel die samen met succulenten groeien op heel droge locaties.



Boophone disticha (Foto: Dewetsnek JMK)

Wat is nu een bol?

Bollen bestaan uit lagen, eigenlijk aangepaste bladeren, die als een reservoir fungeren en voedingsstoffen opslaan die de plant tijdens de rustperiode in leven

houden. Dit is een efficiënte strategie om uitdroging te voorkomen, waarbij het verschijnen van bladeren uitgesteld kan worden tot de omstandigheden beter zijn. Veel planten ontwikkelen daarbij enorme bollen, zoals *Amaryllis belladonna*.



Albuca spiralis (foto Michael Wolff)

Xerofytische bollen

Om nu als succulent door te gaan moeten ze cellen bevatten, die specifiek zijn aangepast aan wateropslag. Ze zijn dan succulent! Bekende succulente bollen zijn bijvoorbeeld *Boophone disticha* en *Albuca spiralis*, beide hebben

cellen voor wateropslag in hun bollen en bladeren. Deze kunnen gedurende een

aanzienlijke tijd in rust blijven zonder regen, waarbij alle blad kan afsterven en de plant een rustperiode ingaat. Xerofytische bollen vertonen bladkenmerken die ook bij andere succulenten voorkomen: blauwachtige of grijsgroene bladeren, een wasachtige laag (bloeï) en een viltige (harige) beharing – allemaal om waterverlies door verdamping verminderen.

Een andere succulente bolsoort is *Hesperocallis undulata*, die nauw verwant is aan de Agavoideae. Deze groeit in zandvlaktes en duinen in de woestijngebieden van het zuidwesten van Noord-Amerika en het noordwesten van Mexico. De lange, smalle, vlezige bladeren kunnen wel 60 cm lang worden. Ook deze soort kan zeker gedurende een aanzienlijke tijd in rust blijven, en dan groeien en bloeien als het regent. Hoewel sommige soorten moeilijk te verkrijgen zijn, is het de moeite waard een van die toch wel zeer aantrekkelijke xerofytische bollen aan te schaffen. Met een beetje zorg en aandacht gaan ze prachtig bloeien en worden het fantastische planten om naar om te kijken.



bloeiende bol (Foto: Andrew Hankley)



Hesperocallis undulata Foto: Joey Santore)



bladrozet met golvend, grijsgroen blad
(Foto: M. Steve)



Een radiaal patroon op zand veroorzaakt door woestijnwind die de bladeren beweegt
(Foto: Fred Melgert en Carla Hoege)

Te Koop Aangeboden

- Het antischimmel middel te gebruiken bij het zaaien van succulenten.
Superol (Chinosol) 10 gram / 5,- euro,
- **Cactuspotjes terracotta kleur 5,5 cm, 100 stuks / 5,- euro**
- **Pennen, Staedtler permanent lumocolor 313-9 S (fijn),
watervast en lichtecht, 3,00 euro per stuk**

Informatie bij Coby Keizer-Zinsmeester

Advertentie

UITNODIGING voor de trouwe lezer:

- kom eens langs bij Gerard Geling
- adres: De Akkers 10, 9636 CB Zuidbroek
- open alleen op afspraak
- bij voorkeur op woensdag
- dus even bellen of mailen
- 0622464630 of agavespecialist@online.nl



Gerard Geling

Te Koop Aangeboden

- Het antischimmel middel te gebruiken bij het zaaien van succulenten.
Superol (Chinosol) 10 gram / 5,- euro,
- Cactuspotjes terracotta kleur 5,5 cm, 100 stuks / 5,- euro
- Pennen, Staedtler permanent lumocolor 313-9 S (fijn),

watervast en lichtecht, 3,00 euro per stuk

Informatie bij Coby Keizer-Zinsmeester

Advertentie

UITNODIGING voor de trouwe lezer:

- **kom eens langs bij Gerard Geling**
- **adres: De Akkers 10, 9636 CB Zuidbroek**
- **open alleen op afspraak**
- **bij voorkeur op woensdag**
- **dus even bellen of mailen**
- **0622464630 of agavespecialist@online.nl**



Gerard Geling