

# GRONINGER SUCCULENTEN PRAAT



Cactusclub  
Groningen en  
Ommelanden

Januari 2025

## SUCCULENTA AFDELING GRONINGEN EN OMMELANDEN

### 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: Mammillaria dodsonii in habitat, 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).

**WEBSITE [www.cactusclubgroningen.nl](http://www.cactusclubgroningen.nl)**

**Beste leden,**

Hierbij willen wij jullie uitnodigen voor de clubavond op **maandag 20 januari** 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 9 december 2024.
- Lezing door Lezing door Coby Keizer over Mexico 2017 deel 1.
- Pauze. Verloting van planten, geleverd door Piet Kamminga.
- Vervolg lezing door Coby Keizer.
- Rondvraag.
- Sluiting om 22.30 uur.

**Activiteiten binnenkort:**

17 februari Lezing door Piet Kamminga over Zuid Afrika in 2021, deel 4: de zuidoostkant.



Ferocactus robustus, Tecamachalca, Puebla, Mexico

## Bestuurspraat januari 2025

Beste cactus- en vetplantenvrienden,

Allereerst namens het bestuur een ieder een gelukkig, voorspoedig en groeizaam 2025 gewenst. 2024 blijkt volgens de statistieken weer warmer geweest te zijn dan het jaar ervoor. Ik denk dat een aantal van jullie dat wel gemerkt zullen hebben bij het verwarmen van de kassen. Hopelijk wordt 2025 niet nog warmer al zal de natuur zich wel aanpassen op voor ons nog niet begrepen wijze.

Vorig jaar heb ik de opmerking gemaakt dat de natuur in de eerste maanden stil staat en dat alleen een aantal Zuid-Afrikanen bij mij in de kas duidelijk leven vertonen. Misschien herinneren jullie mijn *Crassula barbata*'s nog wel:



een flinke bloeistengel, waarna de planten leken af te sterven. Echter, uit elke plant zijn zich nu een aantal spruiten aan het vormen, die elk een aanzet tot bloei lijken te geven. Andere crassula's vormen ook bloeistengels en knoppen: klaar voor een vroeg voorjaar!

Typische wintergroeiers hebben steeds om een pietsje water gevraagd en vooral de Conophytums varen er dan wel bij. Ik begin met het opvoeren van de hoeveelheid aan het eind van de maand tot de rustperiode intreedt in april-mei. Heel verschillend blijkt dat te zijn voor de diverse soorten en ook het "ontwaken"





heeft bij elk een eigen moment, sommige leiden zelfs tot wat zorgen. Het resultaat is wel oogverblindend: de bloei, op zijn top in september – oktober was zeer fraai. Echt in het oog sprong de *C. pearsonii*: vorm en bloem ogen exotisch!

Dit keer wil ik ook iets kwijt over Lithops. Ik heb recent via BCCS de hand kunnen leggen op een recente druk van de laatste uitgave (2nd edition, 2010) van *Lithops, Treasures of the Veld*, van Steven Hammer. Hij beschrijft in aantrekkelijk

proza de karakteristieken van deze plantjes. De habitat van Lithops is beperkt tot het westelijk deel van Zuid Afrika, niet zo verschillend van onze Cono's. In tegenstelling tot de laatste zijn Lithops zomergroeiërs. Ze volgen het licht, wat betekent dat ze netjes in winterslaap gaan, net als de meeste van onze cactussen. Steven geeft aan dat de planten zich niet zo veel aantrekken van het substraat en hij besteedt ook geen aandacht aan soorten en plaats van habitat: waarom groeien bepaalde soorten waar? Hij verwijst hier naar Cole & Cole<sup>1</sup>. Wat wel een punt van aandacht is, is bewatering in cultuur. Hierover wordt veel gezegd, maar de bottom line is, dat dit zeer locatie gebonden is. In California, zuidelijk met veel zon, kun je tussendoor in de winter geven.



Hier en in de UK is dat dodelijk. Terry Smale<sup>2</sup>, helaas enkele jaren geleden overleden, verwijst ernaar dat water geven in onze streken pas kan beginnen als

<sup>1</sup> Cole, D.T & Cole, N.A. (2005) *Lithops Flowering Stones*. Cactus & Co, Italy

<sup>2</sup> [https://www.smale-conophytum.co.uk/grow\\_lithops.htm](https://www.smale-conophytum.co.uk/grow_lithops.htm)

de nieuwe bladeren goed ontwikkeld zijn en de oude verdroogd. Hier heb ik mij steeds aan gehouden, met succes. De bloei in het afgelopen jaar was fantastisch en sommige planten bloeien nog steeds, stoffig weliswaar, maar toch.

Het boek *Lithops, In Habitat and Cultivation*<sup>3</sup>, wijst erop hoe *Lithops* fysisch zijn aangepast aan hun habitat, de ronde vorm met maximale ruimte voor wateropslag, waarbij vrijwel de gehele plant zich onder de grond bevindt. De celstructuur aan de



bovenkant, typisch voor de diverse soorten, reguleert de zoninval en daarmee de fotosynthese, toch nodig voor overleven en groei. Deze vindt plaats, in tegenstelling tot de meeste planten, diep in het plantlichaam. Met deze fotosynthese, ofwel metabolisme, is iets aparts aan de hand. Bij fotosynthese wordt CO<sub>2</sub>, koolzuur, die binnenkomt via stomata, ofwel kleine openingen in het plantoppervlak, opgenomen voor energie en groei. Bij dit proces komt O<sub>2</sub>, zuurstof vrij, maar hiervoor moeten de stomata wel open. Erg nadelig is dit als het buiten heet is en vocht bewaard moet worden. Alle leden van de *Crassula* familie lossen dit op door tijdens de koelte van de nacht CO<sub>2</sub> op te nemen via de nu open stomata, op te slaan als maleïne zuur (CAM metabolisme) en vervolgens overdag om te zetten zonder de stomata te hoeven openen: geen waterverlies. Deze fotosynthese kan zelfs plaatsvinden bij slechte lichtcondities. Heel bijzondere planten dus die Zuid-Afrikaanse vetplanten van ons.

De aanschaf van het boek van Steven Hammer was in de hoop dat het me zal helpen om de juiste namen te vinden van een aantal *Lithops*, die ik nog niet als zodanig benoemd heb. De zelf gezaaide geven mij een redelijke zekerheid, ofschoon ik eens een *Hoya* soort besteld heb, maar dit na kiemen en uitgroei toch echt een *Lithops* bleek te zijn. Het eerste voorbeeld uit het boek, *Aucampiae*, geeft al aan dat enige diversiteit binnen het genus *Lithops* verwacht mag worden. Er is mogelijk geen soort waar splitters en lumpers zo van mening kunnen verschillen als bij onze levende stenen. Planten jong, planten vroeg in het seizoen ten op zicht van later, vertonen al behoorlijke verschillen. Een mooi voorbeeld van variëteit zien jullie hieronder: zaailingen net gekocht bij Gerard Gehling, *L. dorothea* en *L. lesliei* var *venteri*. Zeker alle van het zelfde zaad,

---

<sup>3</sup> Roy A. Earle & Janice E. Round, uitgever Silverhill Seeds and Books, Cape Town, South Africa

maar verschillen te over. Ik schaar me maar bij de lumpers, iets minder gecompliceerd leven zou ik zeggen.... Ondertussen toch maar proberen de juiste namen te vinden.



Figure 50. *L. aucampiae* var. *aucampiae*, Cole 257



Figure 51. *L. aucampiae* var. *aucampiae* "Kuruman form", Cole 12



Figure 52. *L. aucampiae* var. *koesemanki*, Cole 16 (TL)



Figure 53. *L. aucampiae* subsp. *euniciae*, Cole 48



Figure 54. *L. aucampiae* subsp. *euniciae* var. *fluminata*, Cole 54



Figure 55. *L. aucampiae* 'Jackson's Jade'



Dat brengt me dan terug bij enkele zaaixperimenten. Om een lang verhaal kort te houden, houd ik me nog steeds aan het grondmengsel BIMS/vermiculiet, aangezuurd (citroenzuur) water met voedingsstof (1gr/l voor zaailingen, 0,1 -0,2 gr voor verdere bewatering) en minimaal Superol. Nauw overleg met Wolter heeft er toe geleid dat er toch iets met de pH van het gietwater gebeurt met dit substraat. Na rijkelijk begieten met aangezuurd water (pH 4-5) is de pH van het effluent gewoon 7 bij BIMS/ver als substraat. Dit gebeurt niet als het mengsel een deel turf bevat: de gietwater-pH van 5 blijft 5. Dit blijft zo na herhaling, ook na een paar dagen. BIMS lijkt flink te bufferen. Het resultaat is dat je moet aannemen dat de planten dan gewoon pH 7 zien, mogelijk "eventjes" pH 4-5. Voor een aantal soorten (zuidelijk Noord-Amerika *Pedio's* *Sclero's*, etc.) lijkt dit niet uit te maken. Voor andere mogelijk wel. Denk aan bepaalde *Mammillarias*, *Noto's*, *Rebutia's*, etc.. Dit is in onderzoek nu: een deel kiemvrije gezeefde turf wordt toegevoegd om te zien of dit bij deze zaden positief werkt.

Wel interessant is, dat voorbehandeling van zaad in de vriezer (3-5d, -22 °C), 24 uur in een voedseldroger bij 50 °C en 24 uur weken in verdund groeihormoon

(verkregen van Wolter) tot de conclusie leidt dat de tweede en derde behandeling gecombineerd tot interessante resultaten leidt voor de genoemde Noord-Amerikanen. Dit is op basis van een vrij brede testopzet. Ook *Tephrocactus geometricus* kiemt onder deze condities, ofschoon door de beperkte hoeveelheid zaad de statistiek te wensen overlaad. De tabel hieronder toont wat kiemresultaat met diverse *Pedio*'s en een *Toumeya* verkregen via Kakteenweb.

Produkt	Korn	50°C	GA3	gezaaid 25-okt	1e kiem	maxkiem	
		24 uur	24 uur			#d	#d
		23-okt	24-okt				
<i>Pediocactus winkleri</i>	11	x	x	z	6	10	12
<i>Pediocactus despainii</i>	11	x	x	z	10	10	25
<i>Pediocactus paradinei</i> SB 502	11	x	x	z	9	10	12
<i>Toumeya papyracantha</i> FH 086	11	x	x	z	16	4	18

Deze soorten kiemen i.h.a wat lastiger (denk aan methode Tröpper<sup>1</sup>), waarbij ik voorheen de zaden invroor voor een paar dagen, met beperkt succes. Alleen *P. simpsonii* kiemt dan voortvarend, maar deze is ook een van de makkelijkste.

De resultaten in de tabel tonen verbazingwekkend goede kieming. De uitval is ook nog eens vrij matig, wat bij dit soort kiemen nog wel eens wil tegenvallen. Opvallend is dat door het groeihormoon de kiem wat langgerekt wordt, wat na enige tijd weer wat bijtrekt. Dit wordt in de literatuur bevestigd. De hoeveelheid hormoon in de oplossing is daarom teruggebracht naar 0,1g/l. We zien wel wat uiteindelijk het beste is. Tot slot, zaaien, vooral van weerbarstige soorten, kan voor verassingen zorgen, maar blijft voor mij toch het zout in de pap van onze hobby. Zeker als er af en toe resultaat blijkt te halen.



Ik wens jullie daarom allemaal een vruchtbaar 2025.

Jaap van der Woude

<sup>1</sup> <https://www.youtube.com/watch?v=MGG2-YpGDWA&list=PLoXVswyjEwnP3DJEKVH3LB1oAup-cp7zB&index=12>



## JAARPROGRAMMA 2025

- 20 januari Lezing door Coby Keizer over Mexico 2017 deel 1.
- 17 februari Lezing door Piet Kamminga over de vakantie in Zuid Afrika in 2021, deel 4: de zuidoostkant.
- 17 maart Lezing door Wim Alsemgeest over Mexico van 1979 tot nu.
- 24 april Lezing door Henk Viscaal over Argentinië.  
**Let op: dit is donderdag!!**
- 19 mei Onderlinge verkoop; plantbespreking door Gerard van Reenen en iets extra's.
- 14 juni Kasje kijken bij .....
- juli/augustus Zomeractiviteiten. Zie onder.
- 15 september Lezing door Andre van Zuijlen over Mexico midden.
- 20 oktober Lezing door Wiebe Bosma over Angola 2023 deel 1.
- 17 november Lezing door Rikus van Veldhuisen over .....
- 8 december Jaarvergadering. Bijdragen van .....

### **Andere interessante activiteiten:**

- 5 april Open dag Ubink.
- 12 april ALV Succulenta.
- 24 mei Open dag afd. Groningen en Ommelanden incl Ypey.
- 12,13,14 sept. ELK in Blankenberge (België).

### **Zomeractiviteiten:**

- Bezoek aan de Ortsgruppe Oldenburg. Programma volgt.
- Bezoek aan Gerard Geling en Anjo en Coby Keizer.

## Verslag van de bijeenkomst maandag 9 december 2024

### **Opening**

Aanwezig: 18 leden.

Afzeggingen van: Willem Meurs, Jannie Lokken, Frits de Groot, Gerard Eising,  
Henk Wolven.

Piet heet iedereen welkom.

### **Mededelingen en ingekomen stukken**

#### **Verslag van de bijeenkomst op 18 november 2024**

Geen opmerkingen

#### **Bespreking van het jaarprogramma 2025**

Piet leest het jaarprogramma 2025 voor.

Hij vraagt voor mei en december nog wie een korte presentatie of plantbespreking wil doen en wie zich aanmeldt voor kasje kijken in juni. Gerard van Reenen wil in mei wel een plantbespreking doen. Nog 2 zaken zijn open: de uitwisseling met Oldenburg en een datum voor kasbezoek in augustus.

#### **Jaarverslag secretaris**

Veroniek leest het verslag voor. Dit wordt door de leden goed bevonden. Het zal in de eerstvolgende GSP gepubliceerd worden.

#### **Financieel- en jaarverslag penningmeester**

Coby presenteert het financieel verslag via de beamer. Iedereen vindt het verslag prima. Coby vertelt dat het goed gaat met onze financiën. Het bestuur heeft besloten de contributie zo te laten. Piet verzoekt de leden om de contributie cash te betalen i.v.m. de bankkosten (voor iedere handeling moeten we betalen). Van het cash geld dat Coby in kas heeft betalen we de zaalhuur en de lezingen.

#### **Verslag kascommissie (Wolter ten Hoeve en Grietje de Boer)**

Wolter doet verslag. Ook zij hebben alles in orde bevonden. Wolter stelt voor de penningmeester en het bestuur decharge te verlenen. Iedereen stemt hiermee in.

#### **Benoeming nieuw lid kascommissie, aftredend is Wolter ten Hoeve**

Feitse Dijkstra wil volgend jaar tweede lid van de kascommissie zijn.

#### **Bestuursverkiezingen. Aftredend en herkiesbaar is Coby Keizer-Zinsmeester**

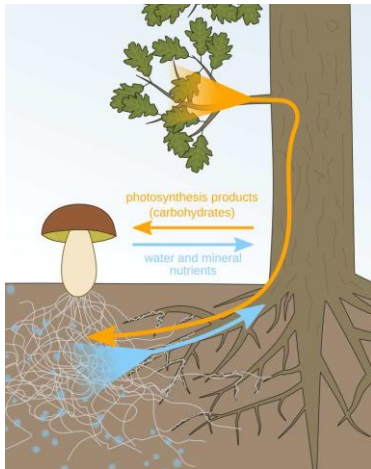
Er zijn geen tegenkandidaten voor het bestuur. Daarom wordt Coby bij acclamatie herkozen.

## **Pauze**

Er is een verloting van planten, die geleverd worden door Gerard Eising. Jaap regelt de verloting omdat Henk Wolven afwezig is. Verder heeft Coby voor de aanwezigen een traktatie meegebracht.

## **Korte presentatie door Rudolf over Schimmels**

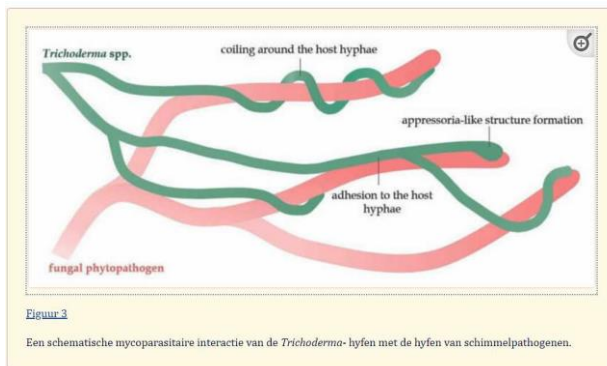
Rudolf laat als eerste een foto zien van een aardbei die aangetast is door de schimmel *Botrytis*. Schimmels komen ook voor op dieren. We zien een vruchtlichaam van een schimmel op een sprinkhaan. De sprinkhaan zal het niet overleven en het vruchtlichaam zal binnenkort massa's sporen verspreiden. Schimmels zijn voor voedsel altijd afhankelijk van een ander organisme: heterotroof. De schimmel is opgebouwd uit draden: hyfen. Ze zijn totaal anders opgebouwd dan planten. Vroeger werden schimmels bij de planten gerekend,



maar tegenwoordig ziet men dat anders. De hyfen van de schimmel kunnen kilometers ver reiken. Rudolf wil het graag hebben over symbiose, dat wil zeggen: twee samenlevende organismen hebben voordeel van elkaar. Het komt vaak voor dat schimmels met planten een symbiose vormen. Bijvoorbeeld: de hyfen in de grond maken contact met de wortel van een plant en kunnen dan bijvoorbeeld enzymen afgeven. Soms blijven de draden aan de buitenkant (Ectomycorrhiza), andere keren dringen ze binnen (Endomycorrhiza).

Van *Trichoderma harzianum* (schimmel) zijn sporen te koop. Deze worden in de landbouw gebruikt voor de wortelvorming van het gewas.

Het is vooral van belang voor opname van fosfor en water. Ook is het van belang voor het bestrijden van andere schimmels en bacteriën op een plant.



**Figuur 3**

Een schematische mycoparasitaire interactie van de *Trichoderma*-hyfen met de hyfen van schimmelpathogenen.

Rudolf laat een plaatje zien waar de *Trichoderma* een verderfelijke schimmel aanpakt. De *Trichoderma* maakt een celwandvernietigende stof (chitinase), die dus de cellen van de slechte schimmel kapot maakt. Zo kan men de *Trichoderma* preventief gebruiken bij o.a. de druiventeelt als de

plant bij het snoeien geïnfecteerd zou kunnen worden.

Dan bespreekt Rudolf de cactussen. Onder meer kan bij cactussen in combinatie met humeuze stoffen de droogteresistentie bevorderd worden. Ook de wortelvorming verbetert en de planten vertonen een algehele sterke ontwikkeling. Eveneens zie je een verbetering van de wortelvorming bij stekken van Schlumbergera. Bij de Mammillaria bocasana vindt ook symbiose plaats bij de kieming. Door enzymen van de schimmel wordt de zaadhuid deels afgebroken hetgeen de kieming positief beïnvloedt. De schimmels maken met enzymen zelfs het pluimveevoer lichter verteerbaar. Nadelen zijn er ook: lelies krijgen juist stengelrot. Op YouTube kun je een filmpje zien wat Trichoderma bij verschillende planten doet. Rudolf zal de link doorgeven.

Gerard van Renen vraagt of je bij gebruik niet het natuurlijk evenwicht verstoort. Rudolf weet niet of Trichoderma in ons land vanzelf voorkomt. Maar schimmels verspreiden al eeuwen triljarden sporen en komen dus overal terecht. Rudolf: bedankt voor deze presentatie.

### **Foto's van en door leden.**

Jaap van der Wouden heeft van diverse leden foto's gekregen en in een leuke vorm gegoten.

**Carolina:** 1<sup>ste</sup> foto van Boophane disticha, een bolplant. Op de beurs van Ubink had ze een klein exemplaar gekocht. De bladeren waaieren symmetrisch uit.



Ieder jaar sterft hij af, maar in mei komt het blad weer en dan heeft ze er lang plezier van. Later heeft ze nog een ander soort gekocht. Graag wilde ze ook de bloei zien. Daarvoor zou ze de plant in de rook moeten zetten om de bloei te triggeren. Op de ELK heeft ze een extra proefexemplaar gekocht. De rookproef hebben ze uiteindelijk niet gedaan, want de 1<sup>ste</sup> plant ging ineens vanzelf in razend tempo ( binnen 8 dagen was de bloem helemaal open) bloeien.



17-05



19-05



22-05



24-05



27-05

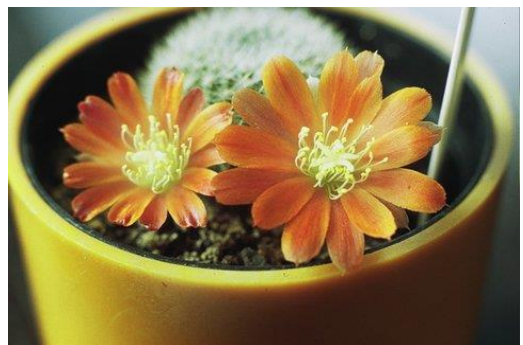


Overblijfsel

Dan **Jaap** zelf. Hij heeft een foto van twee exemplaren *Parodia warasi*, die al heel oud (zo'n 26 jaar) zijn. Hij zet ze `s zomers buiten en `s winters gaan ze wel naar binnen. Hij heeft een tijd in Amerika gewoond en na die tijd is hij opnieuw met cactussen begonnen en dit was de eerste. Een plant waar hij aan gehecht is.



*Parodia warasi*



*Rebutia muscula*

**Harmien:** Rebutia muscula. Komt uit Bolivia. De Rebutia muscula was de eerste cactus die ze had. Haar zoon kwam een keer met een egeltje thuis. Dat bleek een cactus te zijn. Ze hebben hem geplant en sindsdien heeft ze cactussen als hobby. Pas later, terwijl ze al jaren cactussen had, is ze lid van Succulenta en de afdeling geworden. Ze merkte dat kinderen het ook leuk vonden en speciaal voor hen heeft ze heel veel aabare cactussen gezaaid. Dat is dus de cactus die ze hier laat zien.



**Gerard** van Reenen heeft foto's met drie exemplaren Ferocactus macrodiscus, 6 jaar oud. Hij heeft ze zelf gezaaid uit één zakje. Maar ze zijn alle drie verschillend. Zoals wellicht bekend, staan alle planten van Gerard in aarde (kleigrond) uit eigen tuin. Ze zijn goed gezond en doen het

goed. Gerard zet ze pas na een paar jaar in een aparte pot van 5 of 6 cm. En meestal na drie jaar verplant hij ze weer en tenslotte nog eens in grote potten.

**Veroniek** komt vaak in Noord-Holland, waar haar dochter met gezin woont. Met haar kleindochter bezocht ze een plantenmarkt waar ook de afdeling Zaanstreek met cactussen stond. Haar kleindochter Evi wilde haar een cactus cadeau geven. Het is een Parodia (Notocactus) die dankbaar bloeit. Inmiddels heeft Veroniek de plant zo'n 4 jaar en de volgende foto laat zien dat de plant nieuwe koppen maakt.



Parodia van Evi

**Anjo** laat de *Parodia ayopayana* zien. Het is een héél oude plant (40jaar). Hoe oud hij ook is, hij bloeit ieder jaar. Hij staat al 25 jaar boven in de kas omdat hij veel zon vraagt. En de plant hangt inmiddels zo'n halve meter naar beneden. Verpotten zou niet meer lukken. Bij het zaad kan Anjo ook niet meer bij.



**Coby** laat een *Agave* zien, een *A. potatorum*. 2 Jaar geleden ging hij bloeien. Een stuk van die bloemstengel brak af. De bloemen zaten onderaan er nog aan, maar op de afgebroken stengel ging hij spruiten. Vervolgens ging hij tussen de bladeren ook spruiten. En zelfs in het najaar gingen de plant en die kleine spruiten ook nog eens bloeien. Zelfs hebben de bloeistengels ook nog zaadbessen gemaakt. Een heel apart fenomeen.





**Dick** Munniksma vertelt niet over de Ariocarpus, maar over de Aloe polyphylla. Deze plant komt niet vaak voor en Dick denkt dat, als er andere exemplaren zijn, dat die van hem afkomstig zijn. Het is een sterke plant, maar zeldzaam. Winterhard. Ze zijn afkomstig uit Lesoto in de bergen. Ze staan bij Dick in de volle grond met wat grind en bims erdoor. Ze bloeien ook mooi oranje. Ook Dick

heeft last van slakken gehad, die van de stengels vraten. Hij ging s nachts op jacht met een zaklamp. Gelukkig heeft hij op die manier nog zaden ervan gekregen. We zien ook een doorsneden zaadbes. Het zaaien gaat ook succesvol. Ze hebben wel een hekel aan stuifsnieuw die tussen de bladeren blijft hangen. Dan raak je ze kwijt. Dick heeft er al aardig wat mee

geëxperimenteerd om ze tegen extremen te beschermen. Hij geeft ook advies voor als je ze zelf wilt zaaien. Als je graag zaad wilt, kun je van hem wat krijgen. Er wordt nog gediscussieerd hoe je met platen de planten kunt afdekken om ze tegen teveel vocht of dus sneeuw te beschermen.







P.S.: Over deze plant heeft Dick Munniksma in de GSP van mei 2021 een heel artikel geschreven. Als je de GSP's bewaard hebt, kun je het nog eens nalezen!

Jaap bedankt de deelnemers. Ook Jaap bedankt dat je dit hebt geregeld.

### **Rondvraag**

Er zijn geen vragen.

**Sluiting om 22.30 uur**

<h3><b>Te Koop Aangeboden</b></h3>
------------------------------------

- 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

# Jaarverslag 2024 Succulenta afdeling Groningen en Ommelanden

## Algemeen

In het jaar 2024 zijn we in de zaal in Selwerd negen keer bijeengekomen. Op de meeste van deze avonden werd kort vergaderd. Zeven keer kregen we een lezing over bijzondere succulentenreizen, een paar maal over bijzondere planten, nl. de Mammillaria, Monadenium en andere. De avond in mei werd besteed aan onderlinge verkoop en o.a. een plantbespreking. Gemiddeld waren er 23 leden aanwezig bij de bijeenkomsten.

## Leden

Aan het begin van het jaar 2024 telde onze afdeling 49 leden (waarvan 3 gezinsleden en 4 sponsoren).

Aan het eind van het jaar waren dat er 49 (waarvan 2 gezinsleden en 4 sponsoren).

Een paar oud-leden van de ex afdeling Fryslan waren overleden. Helaas is ook in oktober Ton Bouwmeester overleden.

Per november heeft zich weer een nieuw lid aangemeld.

## Bestuur

Het bestuur vergaderde in totaal tien keer ter voorbereiding op de bijeenkomsten en de zomeractiviteiten.

De ALV van Succulenta werd gehouden op 20 april. Coby is er als onze afdelingsvertegenwoordiger heen geweest.

Dit jaar was in december een lid van het bestuur aftredend: Coby Keizer-Zinsmeester. Zij stelde zich weer herkiesbaar. Bij acclamatie is zij herkozen voor een nieuwe periode van vier jaar.

## Jaarprogramma

De meeste clubavonden zouden worden gehouden op de derde maandag van de maand. Het voorlopige jaarprogramma had zo nu en dan een wijziging nodig. In december werd zoals gebruikelijk de bijeenkomst een week naar voren geschoven in verband met de kerstvakantie. En vanwege 2<sup>de</sup> Pinksterdag werd de bijeenkomst in mei op donderdag gehouden. In de pauze werden iedere keer planten verloot die door de leden werden meebracht of afkomstig waren van overleden oud-leden.

## Presentaties of activiteiten bij de bijeenkomsten

Januari Coby Keizer: buitengewone reis naar Mexico in 2015, deel 2.

Februari Wolter ten Hoeve: Mammillaria's van A tot Z.

Maart: Andre van Zuijlen: Argentinië.

April: Henk Viscaal: Chili 2019.

Mei: Onderlinge verkoop; Henk Wolven: plantbespreking Adeniums; Veroniek Bicknese: fotopresentatie.  
September: Wiebe Bosma: Madagaskar.  
Oktober: Rikus van Veldhuisen: Tanzania 2024.  
November: Piet Kamminga: Zuid Afrika 2021, deel 3: noord en oost.  
December Jaarvergadering; foto's van leden; bijdrage door Rudolf Schwab.

### **Bijzondere activiteiten door ons zelf georganiseerd**

15 juni Opendag. Dit was goed verlopen en we willen het volgend jaar weer organiseren.

22 juni Kasje kijken bij Stan Oome en Willem Meurs.

14 augustus kasbezoek bij Gerard Geling en Anjo en Coby Keizer.

### **Activiteiten waar veel leden aan hebben deelgenomen**

Leden zijn op eigen gelegenheid naar de Open dag Ubink geweest. Ook bezochten ze Uli Dosedal, Gerrit Melissen en de Open dag Vijversburg te Ypey. In juni en augustus hield tuingoed Foltz de Rare planten- en Exotenmarkt, waar Anjo en Coby Keizer ook planten verkochten. Veel leden zijn erheen geweest. En in september was de ELK in Blankenberge, waar diverse leden wederom heen gingen.

### **Uitwisseling Duitse cactusvrienden**

Bij Oldenburg heeft een bestuurswisseling plaatsgevonden. De communicatie stagneerde daardoor enigszins. Er is nu contact over een bezoek in 2025.

### **GSP**

Ons maandblad de GSP is 10 keer uitgekomen en zag er ook dit jaar prachtig uit. De opmaak werd verzorgd door Coby Keizer-Zinsmeester. De inhoud werd meest verzorgd door het bestuur en verrijkt met vaak mooie artikelen en foto's van diverse leden. Dit jaar zijn er geen interviews in de GSP geplaatst.

### **Website**

Het stuk over onze geschiedenis op de website is aangepast en de site werd door Thea Kamminga up-to-date gehouden.

## 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](mailto:agavespecialist@online.nl)**



**Gerard Geling**