

GRONINGER SUCCULENTEN PRAAT



Cactusclub
Groningen en
Ommelanden

Januari 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: Crassula cv. Morgan's Beauty, 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 19 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 8 december 2025.
- Lezing door Piet Kamminga over Zuid-Afrika 2021, deel 5: de zuidkant.
- Pauze. Verloting van planten, geleverd door Gerard van Reenen.
- Vervolg lezing door Piet Kamminga.
- Rondvraag.
- Sluiting om 22.30 uur.

Activiteiten binnenkort:

16 februari Lezing door Coby Keizer over Mexico 2017 deel 2.



Tillandsia tehuacana

Intussen is er alweer een jaar voorbij; wat gaat de tijd toch snel. Om te beginnen wens ik jullie allemaal een mooi en bloemrijk, maar vooral ook een gezond 2026. Het wordt er toch al niet leuker op met al die rare toestanden die zich overal in de wereld afspelen, dus maak er zelf maar wat moois van en geniet van alle leuke dingen die zich ongetwijfeld ook gaan voordoen. Zoals wij bijvoorbeeld afgelopen najaar hebben gedaan door opnieuw naar Zuid-Afrika te gaan en dat al voor de vierde keer. Ook nu weer een gevarieerde reis met bezoekjes aan onbekende maar ook aan bekende plaatsen. Deze keer wederom geen nadruk op de dieren, maar bezoeken aan verschillende kwekers en botanische tuinen. Ook stonden er een aantal passen op de wensenlijst. Sommige omdat ze in een eerdere vakantie niet konden worden gereden door slechtere weersomstandigheden en sommige nieuw omdat we nu ook gedeeltelijk in een ander gebied zaten. Nieuw was ook dat we begonnen in Johannesburg en eindigden in Kaapstad. Tot nu toe waren aankomst en vertrek steeds op hetzelfde vliegveld geweest.



Na wat tussenstops kwamen we aan in Bloemfontein, alwaar we naast de historie ook de Free State National Botanical Garden en Lifestyle Seeds (1) bezochten waar ik meteen mijn bestelling ook maar heb meegenomen. Lifestyle Seeds staat ook regelmatig op de ELK en heeft best een groot assortiment zaden naast natuurlijk bollen en andere planten.



2

Via het Golden Gate Highlands National Park, Addo Elephant National Park, Tsitsikamma National Park en vele passen kwamen we aan op een ons bekend adres, nl. Thabile Lodge in de buurt van Oudshoorn. Een heerlijk verblijf waarvan de kok een grote indruk op ons had gemaakt tijdens ons bezoek jaren geleden. Hiervandaan konden we de ons nog gewenste passen rijden, een bezoek brengen aan Gerhard Marx met zijn geweldige Haworthia verzameling en natuurlijk naar het vetplanfees in Calitzdorp gaan om nog wat aanwinsten te scoren. (2).



3

Op weg naar ons volgende verblijf gingen we ook een bezoek brengen aan Etwin Aslander van Cape Succulent Seeds die we op het vetplanfees al hadden gesproken. (3). Ook hier is veel moois te bestellen voor diegenen onder jullie die graag zaaien. Zij zitten op een mooie plek in de kleine Karoo schuin tegenover Ronnies Sex Shop, sommigen van jullie welbekend. Aangezien we er toch langskwamen op weg naar onze volgende bestemming zijn we ook maar even aangegaan bij Sheilam Cactus and Succulent Nursery in Klaasvoogds West (4). Ook hier een groot assortiment en natuurlijk wat gescoord.



En ook nog de Karoo Desert National Botanical Garden in Worcester bekeken. En oh wonder, ook daar werden planten verkocht. Tijdens het laatste stuk van de reis hebben we nog Harold Porter National Botanical Garden in Betty's Bay bezocht en hier zaden, bolletjes en een mooi boek over Aloë's gekocht. Als laatste hebben we natuurlijk Kirstenbosch Botanical Gardens in Kaapstad bezocht. Kortom, weer een baie mooie reis.

Piet Kamminga *(foto's van de schrijver)*

Verslag van de bijeenkomst op maandag 8 december 2025

Opening.

Aanwezig: 29 personen.

Afwezig: Jan van Asperen, Jannes Uuldersma, Jacob Haak, Marijke Bouwmeester.

Mededelingen en ingekomen stukken.

70-jarig bestaan. Er zijn geen ideeën vanuit de leden meer binnengekomen. Idee van het bestuur is om met een bus(je) een bezoek aan het Westland te brengen. Er zijn zo'n 22 mensen die wel met een bus ergens heen willen. Bij voorkeur op een zaterdag. We zouden kunnen gaan naar Aad Vijverberg en Frans Veenman. Daar zitten ook nog genoeg kwekers waar we kunnen gaan kijken. Eind april zou een mooie tijd zijn.

Wolter heeft Bertus Spee gesproken. Hij lag in het ziekenhuis. Het gaat niet goed met hem. Wolter legt een kaart neer waar men zijn naam op kan zetten. Dan stuurt Wolter de kaart naar Bertus.

Verslag van de bijeenkomst op 17 november 2025.

Geen opmerkingen.

Bespreking van het jaarprogramma 2026.

Het aantal mensen dat lezingen geeft neemt af. Men wordt ouder en wil niet meer reizen. Piet vraagt de aanwezigen of we Henk Viscaal nogmaals zullen vragen. Men vindt het prima om dat te doen.

Dick Munniksma stelt voor om leden uit onze eigen afdeling eens over hun kennis wat te laten vertellen. Bijvoorbeeld over zaaien of hoe je omgaat met de kas. Piet vraagt om meer suggesties voor alternatieven. Dick wil wel eens op een avond wat vertellen. De aanwezigen zijn enthousiast en beginnen al spontaan te vertellen. Ook nieuwe leden willen graag meer leren.

Jaap stelt voor om met Gerard van Reenen een opzetje te maken. Anton wil de vragenlijst wel online zetten.

Jaarverslag secretaris.

Veroniek leest het verslag voor.

Het verslag wordt door de leden goedgekeurd. Veroniek wordt bedankt.

Financieel- en jaarverslag penningmeester.

Coby presenteert haar verslag op de beamer. Het commentaar is dat het verslag goed in mekaar zit.

Verslag kascommissie (Grietje de Boer en Feitse Dijkstra).

Feitse en Grietje zijn bij Coby geweest en hebben alle financiën bekeken en ook alles in orde bevonden. Feitse stelt voor Coby voor 2025 decharge te verlenen. Dat wordt goedgekeurd. Coby wordt ook weer bedankt voor haar goede werk.

Benoeming nieuw lid kascommissie, aftredend is Grietje de Boer.

Grietje verlaat de kascommissie. Rudolf zal volgend jaar de taak op zich nemen.

Bestuursverkiezingen. Aftredend en herkiesbaar is Jaap van der Woude.

Er zijn geen tegenkandidaten. Het voorstel om Jaap opnieuw te benoemen wordt aangenomen. Bij acclamatie is hij weer voor de volgende periode aangesteld.

Pauze.

Er is een verloting van planten die geleverd worden door Feitse Dijkstra.

De aanwezigen krijgen een traktatie.

Korte presentatie door Carolina Hunnersen.

Carolina vertelt vooral over haar belevenissen in haar tuin en planten in de kas, nu en afgelopen zomer. Zij heeft een zeer brede belangstelling voor allerlei planten. Maar meest toch de cactussen. Ook o.a. kuipplanten, palmbomen en Fuchsia's horen daar bij. Haar kas is 6 meter lang en 3 meter breed.

We zien een paar foto's van haar tuin. Een enorme prachtig bloeiende Blauwereg. Ook een pergola met Blauwereg die ze daar kort houdt. Eronder staan en hangen tweehonderd Fuchsia's. Onder een blad zitten de larven van lieveheersbeestjes. Net uit het ei. Van betonbakken heeft ze een rotstuijn gemaakt.



1. De Agave tuin in aanleg

En waar eerst een prieeltje stond, maakten ze een 2^{de} stuk rotstuin. Daarbij had ze voorkeur voor planten die compact blijven en niet teveel gaan verwilderen. Bij een renovatie van de 1^{ste} rotstuin heeft ze daar plek gemaakt voor Agaves. Echter ze vonden de betonbakken te grijs en ze gaven ze een iets grijsblauwere kleur. Dan krijgen we een aantal foto's van de Agaves te zien. *Agave horrida*, *A. victoriae reginae*, een heel blauwe *A. dragon toes* en *A. filifera compacta* zijn een paar van de planten die ze in de rotstuin ging zetten. Ook Japanse cultivars van *Agave potatorium* zitten ertussen.



2. Agave tuintje bijna klaar

We zien een overzicht zoals het er in juni uitzag met bloeiende planten ertussen in de betonbakken. De Agaves liet ze in de pot ertussen staan. Ook *Agave americana* heeft ze in gele en witte variatie. Weer een Japanse variant van *A. filifera* die aan een kant groen is en aan de andere kant geel. Een blauwe Agave en nog meer prachtige exemplaren. Heel wat van die planten moeten toch in de winter naar binnen. We zien hoe ze de planten in de winter neerzet met handdoeken over de vloer en piepschuimplaten onder de planten om de koude wat tegen te houden. De *Boophone disticha* (3) heeft prachtig gebloeid. Ze laat nog wat andere planten zien: *Conophytums* die bloeien. Een zuilcactus, *Vaticania guentheri* (4) in de kas die zo lang is als de hoogte van de kas. Hij heeft al een cephalium en ook al gebloeid. Een *Adenium* cv. *Chang Exhibition* (5) heeft prachtige bloemen.



3

4

5

Een Plumeria in knop en een foto van vorig jaar toen de bloemen open waren. Ook Mammillaria's komen voorbij. Dan een Agave parryi, een Agave pumila en een Agave istmensis cv. Kabutogani variegata (6)



6

Tegenwoordig heeft ze ook caudexplanten in haar verzameling opgenomen. Ipomoea met een 13 cm grote knol. Een mooie Aztekium en nog meer Agaves. Ze besluit met Astrophytums, waarvan ze die met grote wollige dotten het liefst heeft.

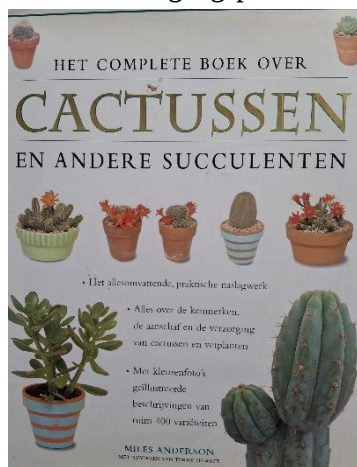
Rondvraag. Er is niets voor de rondvraag.

Sluiting om 22.30 uur.

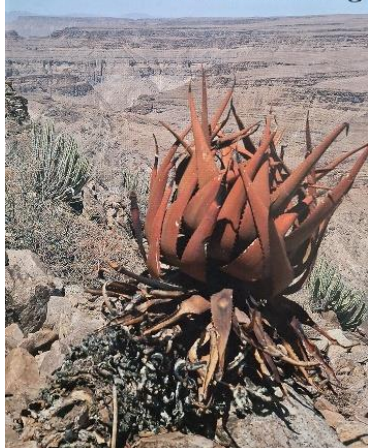
Veroniek Bicknese

Beste allemaal,

Tijdens onze decemberbijeenkomst werd voorgesteld een of meer avonden te reserveren voor het delen van kennis met de eigen leden. Het uitgangspunt is dat er bij de leden veel ervaring is in het houden, kweken en verzorgen van onze planten in de breedste zin. We weten allemaal, dat er veel methoden zijn, die allemaal recht zouden doen aan de oorsprong en eisen van onze cactussen en vetplanten. In de handboeken, maar ook in de overigens prima handleidingen die bijvoorbeeld Succulenta en de Deutsche Kakteengesellschaft aanbieden, worden veelal slechts algemene aanwijzingen gevonden. Het “fijne” gaat dan voor ons gevoel voorbij aan wat tot succes kan leiden. Zoveel mensen, zoveel zinnen, maar als je naar het onderstaand overzicht kijkt, is het logisch dat er niet noodzakelijk één oplossing is, die tot succes leidt. Het is dus goed om leden de gelegenheid te geven te presenteren en uit te laten leggen hoe ze bepaalde soorten zaaien, groeien en verzorgen. Dit leidt vast tot vragen en meer discussie. Bij het delen ervan is een bijkomend voordeel, dat nieuwe leden makkelijker in contact kunnen komen met ervaren cactus- en succulentliefhebbers voor advies en discussie.



Cactussen en vetplanten Een handleiding



Op de clubavond van 16 maart willen we daarom de clubleden de gelegenheid geven e.e.a. te presenteren over wat zij denken dat tot succes leidt en belangrijk is. Het is nadrukkelijk de bedoeling ieder deze mogelijkheid te bieden en deze uitnodiging staat daarom open voor iedereen. Afhankelijk van het aanbod kunnen we drie, vier sprekers de gelegenheid geven. Het lijkt in eerste instantie om succesvol zaaien te gaan, maar licht (licht, licht,...), lucht, grond, voeding en temperatuur spelen altijd een rol en kunnen zeer verschillend uitpakken voor verschillende planten zelfs uit een schijnbaar gelijke regio. Het terrein is dus breed. Ik wil daarom hierbij die leden uitnodigen, die bereid zijn wat te vertellen over hun ervaringen en dat

kan zoals gezegd breed zijn of heel gespecialiseerd. Mijn verzoek aan jullie is, meld je aan (j.vdwoude@home.nl) en we maken er een mooie (eerste) avond van.

Thema's voor de clubavond

Zaaien

- Welke soorten hebben de voorkeur en worden meest gezaaid?
 - Cactus
 - Regio
 - VS
 - Baja California
 - Mexico
 - Chili, Bolivia,
 - Noord-Argentïë
 - Brazilië
 - ..
 - Specifieke soorten
 - Mammillaria's (regio)
 - Copiapoa's
 - Eryosyce
 - Echinocereus
 -
 - Andere Succulenten
 - Regio
 - Zuidafrika
 - (zomer en wintergroeiers)
 - Afrika warm
 - Azië....
 - Z-Amerika...
 -
 - Specifieke soorten
 - Lithops, Conophytums, etc. .
 - Aloë's, Euphorbia's,...
 - Caudices...
 -
- Waar komt het zaad vandaan (zelf, Succulenta, DKG, commercieel)?
- Wanneer zaaien?
- Methode (en voor welke soorten geldt e.e.a., zie boven?):
 - Afgesloten of niet?
 - Extra licht (LED,..)
 - Temperatuur regime
 - Grondsamenstelling, steriliseren, oppotmethode



- Welke samenstelling bevochtiging (water, mest, hormonen, Superol?) en hangt dit af van de “leeftijd”/soort?
- Bevochtigen (water, mest, hormonen, superol?)
- Wanneer beluchten?
- Wanneer nat/droog?
- Groeitempo (soort)
- Succes ratio
 - Welke meest blij mee?
- Hoofdpijnsoorten?
-

Ziekten

- Voorkomen en bestrijden

Groei

- Alles hier boven

In de tabel boven zijn alle aspecten slechts suggesties en deze garanderen zeker geen volledigheid. Het geeft op zich wel aan hoe breed ons hobbygebied is en wat er allemaal gaande en mogelijk is. Het ligt in de bedoeling, dat ik de avond modereer en aftrap met een samenvatting van een en ander eerder door mij in de GSP is gepubliceerd. Zoals gezegd is elke bijdrage welkom. Ik denk dat het heel leuk wordt!

Jaap van der Woude



Echinocereus strammineus



Crassula coralina

JAARPROGRAMMA 2026

19 januari	Lezing door Piet Kamminga over de vakantie in Zuid-Afrika in 2021, deel 5: de zuidkant.
16 februari	Lezing door Coby Keizer over Mexico 2017 deel 2.
16 maart	Diverse onderwerpen voor leden door leden.
20 april	Lezing door Andre van Zuijlen over Argentinië deel 2.
18 mei	Onderlinge verkoop; plantbespreking en iets extra's.
27 juni	Kasje kijken bij Feitse Dijkstra en.....
juli/augustus	Zomeractiviteiten. Zie onder.
21 september	Lezing door Theo Heijnsdijk uit eigen werk.
19 oktober	Lezing door Wiebe Bosma over Angola deel 2.
16 november	nog nader in te vullen.
14 december	Jaarvergadering. Bijdragen van

Andere interessante activiteiten:

11 april	Open dag Ubbink
19 april	Plantenmarkt Hortus Haren.
2 mei	ALV Succulenta.
9 mei	Viering 70-jarig jubileum.
16 mei	Open dag Groningen en Ommelanden inclusief Ypey.
11,12,13 sept.	ELK in Blankenberge (België).

Zomeractiviteiten:

augustus	Bezoek aan Gerard Geling en Anjo en Coby Keizer.
----------	--

Interview met Nettie Rietema



Op 19 november rijd ik naar Houwerzijl om ons jongste nieuwe lid, Nettie, te interviewen. Na Zoutkamp volg ik weggetjes door een wijds landschap. Aan het eind staat een grote boerderij met een klein kasje ernaast. Dan weet ik dat ik goed zit. Met Nettie gaan we eerst haar kasje in en ik kijk mijn ogen uit naar de enorme hoeveelheid cactussen en vetplanten. Er is bijna geen ruimte om je te bewegen. Ook staan er een paar vleesetende planten. In de winter verwarmt zij de kas met kaarsen en als de temperatuur te laag wordt, verhuizen ze naar binnen.



De belangstelling voor cactussen ontstond tijdens haar middelbare schooltijd toen een rebütia op haar pad kwam. Er volgden al snel meer cactussen. Het liep echter niet goed af, want de planten kregen wolluis en overleefden het niet, waardoor zij heel verdrietig was. Toch hield het haar niet tegen om haar hobby uit te breiden. Een klein kasje van plastic werd aangeschaft.



Helaas ging die door een storm kapot en na 2002 kwam er het huidige kasje.

In het begin stonden er vele soorten begonia's in, en werd er groente voor gezaaid voor de moestuin. De begonia's verdwenen en langzamerhand kwamen er vetplanten en cactussen de kas in. Nettie houdt ook van zaaien en stekken. Zo is er een bed met allemaal klein zaaigoed.



Nettie werkt als analist in het UMCG in Groningen en vindt het heerlijk om naast het binnen werken, veel buiten te zijn. Met haar moeder heeft ze een moestuin en verzorgt zij de kippen. Ook maken zij samen uitstapjes, waaronder het bezoek aan Foltz, dat resulteerde in het lidmaatschap van onze club.



In de knusse keuken aan de eettafel drinken we met elkaar thee en praten we verder over de toekomst. Netti wil ook cactussen gaan kruisen (twee soorten combineren waarbij je handmatig gaat bestuiven) of enten. Dan opper ik dat een tweede kasje met verwarming misschien wat zou zijn. Blijkt dat haar moeder dat ook al eerder had gezegd. Dus denk ik dat die er wel zal komen. Als ik afscheid neem zie ik dikke mist opkomen. Onderweg dus goed opletten, maar ondertussen geniet ik na van het enthousiasme van Netti.
Dank je wel voor deze middag.

Marijke Bouwmeester-Ponte. *(foto 's van de schrijver)*

Leden

Aan het begin van het jaar 2025 telde onze afdeling 49 leden (waarvan 2 gezinsleden en 4 sponsoren).

Helaas zijn er een aantal leden dit jaar overleden en hebben leden hun lidmaatschap opgezegd. Gelukkig hebben we ook weer nieuwe leden bij gekregen die we per 1 januari 2026 bij gaan tellen. Dan komen we op 47 leden.

Bestuur

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

De ALV van Succulenta werd gehouden op 12 april. We konden wegens ziekte geen vertegenwoordiger van onze afdeling sturen.

Dit jaar was in december een lid van het bestuur aftredend: Jaap van der Woude. Hij stelde zich weer herkiesbaar. Bij acclamatie is hij herkozen voor een nieuwe periode van vier jaar.

Algemeen

In het jaar 2025 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 korte presentaties.

De avond in mei werd besteed aan onderlinge verkoop en korte presentaties. Gemiddeld waren er 25,4 leden aanwezig bij de bijeenkomsten, wat weer bijzonder mooi is.

Jaarprogramma

De meeste clubavonden zouden worden gehouden op de derde maandag van de maand. In december werd zoals gebruikelijk de bijeenkomst een week naar voren geschoven in verband met de kerstvakantie. En vanwege 2^{de} Paasdag werd de bijeenkomst in april op donderdag gehouden.

In de pauze werden iedere keer planten verloot die door de leden werden meebracht. Ook overleden leden schonken planten aan de club, die dan verloot werden.

Presentaties of activiteiten bij de bijeenkomsten

Januari: Coby Keizer: Mexico 2017 deel 1.

Februari: Piet Kamminga over Zuid Afrika 2021, deel 4: de zuidoostkant.

Maart: Wim Alsemgeest over Mexico van 1979 tot nu.

April: Henk Viscaal over Argentinië.

Mei: Onderlinge verkoop; plantbespreking door Gerard van Reenen; korte presentatie Wolter ten Hoeve.

September: Andre van Zuijlen over midden Mexico.

Oktober: Wiebe Bosma over Angola 2023, deel 1.

November: Rikus van Veldhuisen over Zambia.

December: Jaarvergadering; korte presentatie Carolina Hunnensen.

Korte presentaties

Deze gingen over de *Parodia submammulosa*, diversiteit van bedoorning en belevenissen in de rotstuin met *Agaves*.

Bijzondere activiteiten door ons zelf georganiseerd

PR: Voorafgaand aan de open dag en de promotiedagen is er bijzondere aandacht besteed aan het bekend maken ervan. Zo waren er interviews op de radio bij RTV-Noord en Omrop Fryslân. Ook kwamen we op TV bij Expeditie Grunnen die met TV-ploeg aan de deur kwamen en bij Omrop Fryslân was er een TV-interview.

24 mei: **Opendag.** Aan deze Opendag werkten mee: Piet Kamminga, Wolter ten Hoeve en de Vijversburg (Ypey).

14 juni: Kasje kijken bij Dick Munniksma en Anton Duizendstraal.

6 augustus: kasbezoek bij Gerard Geling en Anjo en Coby Keizer.

9-10 augustus: Een bijzondere activiteit dit jaar werd georganiseerd in samenwerking met het hoofdbestuur van Succulenta: **de promotiedagen** om leden geïnteresseerd te krijgen voor onze club. We hadden een stand tijdens het weekend “Exotische plantendagen” bij Tuingoed Foltz. We danken de vrijwilligers die hieraan hebben meegewerkt en kunnen deze activiteit als zeer geslaagd beschouwen.

Activiteiten waar veel leden aan hebben deelgenomen

Leden zijn op eigen gelegenheid naar diverse beurzen, markten en kwekerijen geweest. In juni en augustus hield tuingoed Foltz de Rareplantendagen en de Exotenmarkt, waar Anjo en Coby Keizer ook planten verkochten en onze club dit jaar een promotiestand had. Veel leden zijn erheen geweest. En in september was de ELK in Blankenberge, waar diverse leden wederom heen gingen.

Uitwisseling Duitse cactusvrienden

Bij de club in Oldenburg lijkt geen belangstelling meer te bestaan voor uitwisseling. Deze heeft dus niet plaats gevonden.

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. Marijke Bouwmeester is weer begonnen met interviews van (nieuwe) leden in het maandblad te plaatsen.

Website

De site wordt door Thea Kamminga up-to-date gehouden.

Veroniek Bicknese

Tillandsia

Uit de landelijke bibliotheek heb ik het boek Tillandsia gekocht.

Geschreven door Paul T. Isley III en verschenen bij Botanical Press Gardena, California 90249, 1987.

Een oud boek, maar wat een juweel.

Maar eerst het volgende: direct al geraakte ik in verwarring door de naam van de schrijver. Wat betekent III achter zijn naam? Op internet vind je onder die naam een boek dat Tillandsia II heet en ook door Paul Isley is geschreven.



Google vermeldt:



Rainforest Flora

<https://rainforestflora.com/tillan...> · [Vertaal deze pagina](#) ·

Tillandsia II, by Paul T. Isley III

Become an expert on Tillandsia with **Tillandsia II**, a comprehensive 256-page guide written by Rainforest Flora co-founder, Paul Isley.

5,0 ★★★★★ (1)

Heb ik hier te maken met deel II uit een serie van drie? Neen, Paul heet gewoon Isley III punt uit. Dat weet ik omdat zijn zoon Paul IV heet. Die lui nummeren gewoon door. De hierboven getoonde vermelding van Google behelst Rainforest Flora, een kwekerij van tillandsia's, die mede is opgericht door Paul III, zij verkopen tillandsia's en het boek Tillandsia II. Op de binnenflap hiervan kunnen we lezen dat dit geen deel II is maar een in 2010 geactualiseerde versie van het boek uit 1987, dat ik dus gekocht heb; er zijn in deze vernieuwde versie o.a. moeilijk tot zeer moeilijk te kweken soorten weggelaten en foto's van hybriden toegevoegd.

Overigens lezen we tegelijkertijd dat het boek 1,81 kilogram weegt. Op de eerste

pagina staat dat het boek is opgedragen aan Mary Wisdom. Wie is zij? Niet zijn vrouw want die heet Betty. Paul was een traditioneel gelovige katholiek en met Mary Wisdom wordt vermoedelijk Maria, de Moeder Gods, bedoeld.



Dedicated To the Memory of Mary Wisdom

Maar neen, in zijn dankwoord vermeldt Paul III een Mary Wisdom uit New Orleans. AI zegt over haar: Deze vrouw heeft 20 jaar lang *Tillandsia*'s bestudeerd. Zij woonde in New Orleans en was daar waarschijnlijk een zeer gewaardeerd lid van de Greater New Orleans Bromeliad Society (GNOBS). Paul III is op 17 april 1948 geboren en overleden op 18 maart 2024.

De bovenstaande foto van *Tillandsia vernicosa* laat zien dat de illustraties in het boek zorgvuldig zijn gemaakt met een macrolens. Allemaal tegen een zwarte achtergrond. Er zijn 400 soorten *Tillandsia* waarvan er 60 zijn geselecteerd voor dit boek. Ze worden uitvoerig beschreven inclusief cultuur aanwijzingen. In het voorwoord gaat Paul er prat op dat de foto's prachtig zijn en dat het hele boekwerk is gedrukt op Artist Paper, in die tijd de hoogste kwaliteit glanzend papier. De drukinkt dringt er niet in door tot de achterkant. De smyth sewn binding waarborgt een solide boek dat de veelvuldig raadplegen onbeschadigd doorstaat. Inderdaad is het boek heel mooi en het boekblok is nog kaarsrecht, aan alle kanten.

Het hoofdstuk over de taxonomie bevat afbeeldingen van onderzoekers die *Tillandsia* hebben beschreven. Hiernaast staat een afbeelding van Gaspard Bauhin (1560-1624). Heel indrukwekkend, met reusachtige bakkebaarden. Hij stond aan de wieg van het eerste boek over plantensoorten dat in 1621 verscheen de *Pinax theatri botanici* waarin 5.640 plantensoorten staan beschreven. In die tijd werd *Tillandsia* gerekend tot de maretakken.

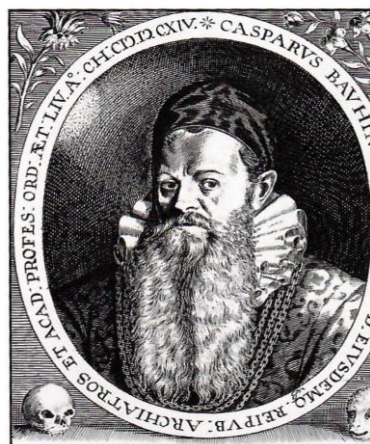
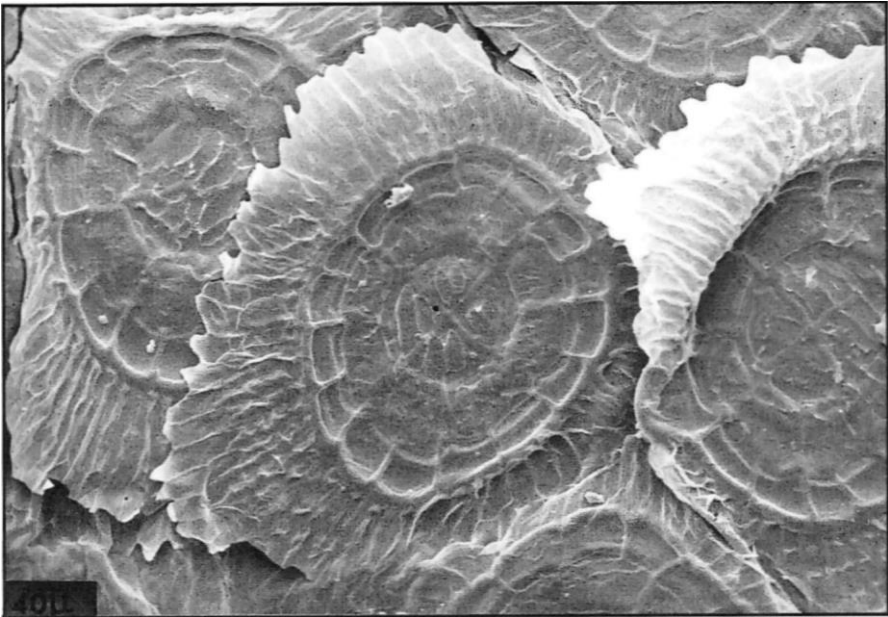


Fig. 4.1 Gaspard Bauhin

Juwel

Het grijze uiterlijk van *Tillandsia* wordt veroorzaakt door trichomen. Dit zijn uitgroeisels van de epidermis en komen voor bij heel veel planten. Deze trichomen zijn o.a. betrokken bij de vochthuishouding van de plant. Cactussen hebben ze in de areolen staan en hebben een viltachtig uiterlijk. Bij *Cannabis* zijn ze klierachtig, dwz ze eindigen in een blaasje.

Op de foto is te zien dat de trichomen van *Tillandsia* lijken op kleine schoteltjes met aan de rand een opstaande onregelmatig gevormde vleugel. Deze vleugel speelt een rol bij de opname van water uit de lucht dan wel uit regenwater. Het blijkt nu dat de bouw van de trichomen verschilt per soort! Er zijn van alle 60 soorten in het boek elektronenmicroscopisch foto's gemaakt en deze zijn afgedrukt in het boek. Met de elektronenmicroscop zijn niet alleen veel sterkere vergrotingen te realiseren dan met de lichtmicroscop maar ook veel gedetailleerder. Er zijn dus dertig pagina's (2 soorten per pagina) met prachtige foto's (zie onder) en werkelijk, geen kent zijn gelijke. Juweeltjes van foto's. FANTASTISCH.



Ik kan iedereen het boek aanbevelen.

Rudolf Schwab

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, Staedler 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