

# XEROPHYTA

Contactblad van de afdeling Wageningen e.o.  
(opgericht 1 mei 1955)

Jaargang 26 no.2  
Maart 2022



**Afdeling 'Wageningen en omgeving' van Succulenta,  
Koninklijke Nederlandse vereniging van liefhebbers van cactussen en  
andere vetplanten**

# Xerophyta

## Contactblad voor de afdeling Wageningen en omgeving.

---

Voorzitter:	P. Knippels	tel: 06-48590702
	e-mail:	<a href="mailto:info@bloembol.info">info@bloembol.info</a>
Secretaris:	C. Geris	tel: 0318-417319
	e-mail:	<a href="mailto:chrisgeris@planet.nl">chrisgeris@planet.nl</a>
Penningmeester:	E. Weijman	
Algemeen lid:	G. van Huffel	
	B. Tänzer	
Redactie:	C. Geris	tel: 0318-417319
	e-mail:	<a href="mailto:chrisgeris@planet.nl">chrisgeris@planet.nl</a>
Bibliotheek:	E. Weijman	tel: 0318-520706
	e-mail:	<a href="mailto:eweijman@worldonline.nl">eweijman@worldonline.nl</a>
Beamer :	C. Geris	tel: 0318-417319
	e-mail:	<a href="mailto:chrisgeris@planet.nl">chrisgeris@planet.nl</a>

---

### Lidmaatschap

Contributie afd. Wageningen e.o.: € 25, gezinsleden € 12,50 en jeugdleden € 10 per jaar.

Contributie overmaken: rekeningnummer NL42 INGB 0007 4090 94 ten name van: Succulenta afd. Wageningen e.o.

Contributie landelijke vereniging: € 30 per jaar

### Vergaderlocatie:

Zaal van de speeltuinvereniging "Tuindorp",  
Floralaan 20/B, 6707 HR Wageningen. Tel.: 0317-411601

Omslagfoto: Sempervivum sp.

## **Bijeenkomst 10 februari 2022**

Gelukkig laten de coronamaatregelen het weer toe om vanavond een bijeenkomst te houden.

Omdat de zaal om 22.00 gesloten moet zijn beginnen we om 19.30. Er zijn 12 leden aanwezig.

Andre van Zuijlen zal vanavond een lezing geven over zijn reizen door Argentinië.

Gerard van Huffel is gelukkig weer thuis uit het ziekenhuis maar blijft voorlopig afhankelijk van extra zuurstof.

Tijdens de bestuursvergadering in oktober heeft Gerard aangegeven zijn functie als bestuurslid neer te willen leggen, maar wel beschikbaar te willen blijven om hand- en spandiensten te verlenen.

Vanwege de grote verdiensten van Gerard, altijd op zijn eigen typische onnavolgbare manier gebracht, doet het bestuur het voorstel om een erelidmaatschap van de afdeling in te stellen. De aanwezige leden gaan akkoord met het benoemen van Gerard als eerste erelid. De bijbehorende oorkonde en bloemen zullen hem t.z.t. thuis overhandigd worden.

Er is dus ook een nieuw bestuurslid nodig, kandidaten kunnen zich melden bij Peter.

Ben Tänzer heeft oude paardenmest in de aanbieding, gratis op te halen. Wel graag eerst contact opnemen.

Dan krijgt Andre van Zuijlen het woord, zijn lezing gaat over zijn reizen door Argentinië in 2009 en 2020.

Vanuit Mendoza gaat de reis langs de Andes door een cactusgebied naar het noorden via San Juan, La Rioja naar Tucuman.

We zien schitterende foto's van de Andes, met gesteentes in allerlei kleuren.

De eerste cactus is een Demnoza die daar regelmatig voorkomt en tot 2m hoog kan worden.

De reis gaat door diverse natuurgebieden waarbij Tephrocactus, Gymnocalycium en Pyrrhocactus te zien zijn.

Ook weer prachtige panoramafoto's van de vulkaan Maipu op de grens met Chili. In Cerro Siete Colores (= heuvel met 7 kleuren) werden ook exemplaren van de aan Opuntia verwante Maihueniopsis gezien.

Dan gaat de reis verder van de provincie Mendoza naar de provincie San Juan, met onderweg een veld vol Tephrocactussen. Als de planten op een helling staan rollen de afvallende leden naar beneden en vormen daar grote groepen. In een rivierdal staan witbloeiende Trichocereussen, wat betekent dat ze ook wel eens met de voeten in het water staan.

Diverse *Gymnocalycium*s laten zich zien. Ook het geslacht *Echinopsis* komt in Argentinië in allerlei vormen voor.

Veel van de gebieden die we zien zijn vrij kaal, hooguit wat grassen en laag struikgewas, geen bomen en weinig dieren.

Ook het park Ischigualasto is een schitterend gebied waar ook resten van dino's gevonden zijn. Alleen te bezoeken door met de eigen auto in colonne erdoorheen te rijden.

De volgende provincie is La Rioja met als eerste het Talampaya park met mooie rotswanden en ook weer dinoresten. Alleen te bezoeken met een bus met gids.

In het midden van Argentinië komt *Trichocereus terscheckii* voor, grote vertakte zuilen, 6 tot 8 m hoog waarvan een aantal in bloei staan.

Zie onderstaande foto's.





Verder naar het noorden zien we tegen de rotswanden soms grote oppervlakten vol *Abromeitiella* met daartussen cactussen. *Gymnocalycium* zijn regelmatig te vinden, evenals bloeiende cleistocactussen en pyrrocactussen. Ook zien we een foto van 3 mooie, grote exemplaren van *Stetsonia coryne*.

Bij Conception in de provincie Tucuman is het veel groener, subtropisch, door de rivier die erdoorheen stroomt.

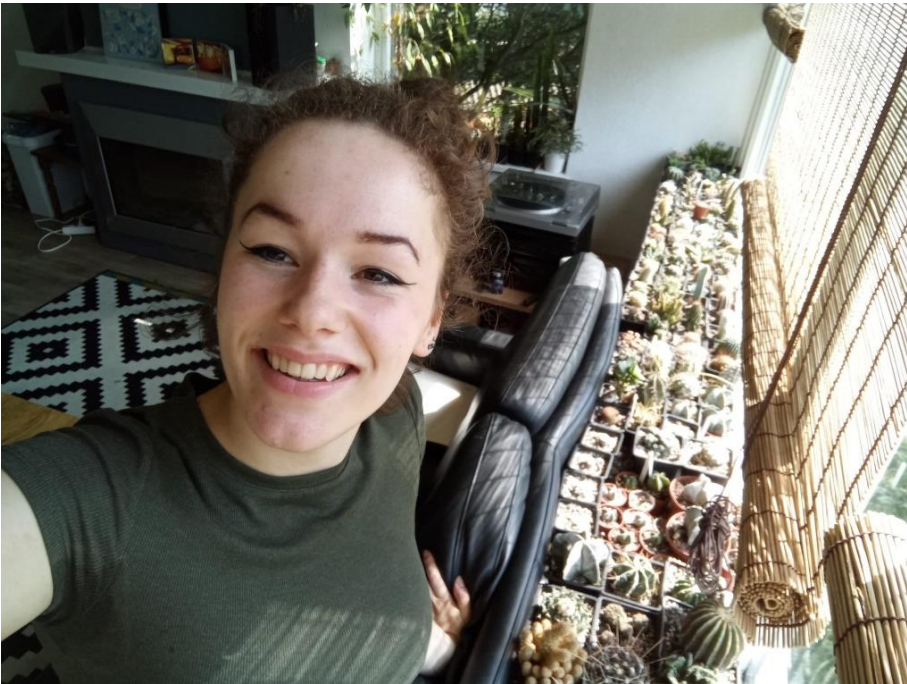
De rest van de reis vanuit Tucuman is onderwerp van een andere lezing.

Chris Geris

## Wie is wie, Lisa van Malssen.

Fijne succulentenliefhebbers,

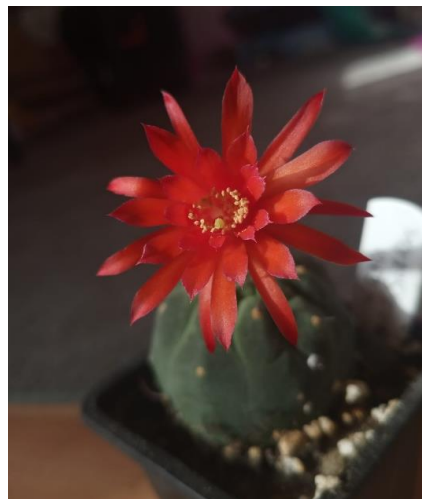
Van Ben T. kreeg ik 'de pen' deze keer. Heel leuk, laat ik me meteen voorstellen. Ik ben Lisa, 23 jaar oud, Masterstudent Plant Sciences. Ik kom uit Maurik, maar woon inmiddels samen met mijn vriend hier in Wageningen. Planten hebben me altijd al geïnteresseerd, van mijn zakgeld rende ik vroeger me al verheugend naar de bloemist in het dorp. Zo was mijn eerste plantje de meest doorsnee Kalanchoë blossfeldiana. Met knálrode bloemen. Ik kwam er al snel achter dat je afgebroken blaadjes kon stekken en dat je zo heel snel veel plantjes had. Dit is natuurlijk voor een kind pure magie. Tja, die groene vingers komen zeker van mijn ouders. Mijn vader was vroeger altijd al lekker aan het tuinieren. Zijn geliefde buxussen in leuke vormpjes knippen, bollen planten, kruiden zaaien. Mijn moeder leerde me veel snijbloemen en kamerplanten kennen. Ze vertelde vroeger hoe haar eerste plantje een Mammillaria was. Een knus bolcactusje, met lieve roze bloempjes. 'Dát wil ik ook!' dacht ik toen.



Inmiddels bestaat de collectie niet meer uit knalrode kalanchoës. In de grote vensterbank van mijn vorige studentenhuis stonden iets meer dan 300 succulenten. In het begin vonden mijn twee huisgenoten dat wel leuk, later werd het helaas regelmatig een punt van discussie.

Op de foto ben ik met een deel van de vensterbank met cactussen te zien, in mijn vorige studentenhuis.

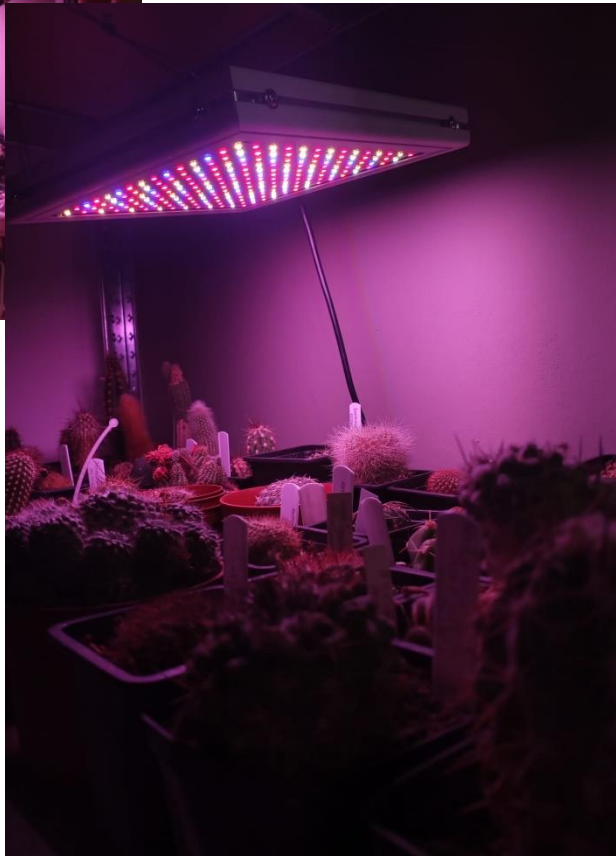
Inmiddels woon ik samen met mijn vriend Rick, die vindt de planten geen probleem, hij vindt ze juist leuk. Omdat ik geen enorme vensterbank meer heb, geen tuin en geen handig zolderkamertje, staan mijn planten binnen, in de hoek van onze woonkamer. Ik heb na flink wat uurtjes op het internet gezocht te hebben, een stellingkast met LED panelen in elkaar gezet. Dit systeem staat nu al een jaar en de planten doen het heel goed. Ik heb 12-bands spectrum panelen van 24 watt. Uiteraard is dit wel een compromis, aangezien de planten niet koud kunnen overwinteren. Echter hebben wat makkelijk bloeiend te krijgen soorten wel gebloeid. (verschillende Mammillaria's, Matucana en Gymnocalycium) Op de foto mijn prachtige Matucana madisoniorum in bloei, afgelopen herfst.



Het licht heeft een paars-roze kleur, maar bestaat niet alleen uit rood en blauw. De panelen bevatten 12 kleuren LEDs, in een natuurlijke verhouding. Dit werkt nog beter voor de plantjes dan paars licht of wit licht. De rode en blauwe LEDs zijn iets in overschot, omdat de planten daar de meeste energie uit halen. De panelen hangen vrij dicht op de planten, om op de intensiteit van de habitat te gelijken. De meer schaduwminnende soorten staan dan ook meer aan de rand van een laag in de kast. Om de planten toch een beetje een gevoel van zomer en winter te geven, krijgen ze in de winter 8 uur licht, en richting de zomer bouw ik dit op naar 12 uur. Als ik een plant koop die in knop staat, gaat die eerst in de vensterbank. Omdat het percentage blauw licht kan verschillen tussen daglicht en mijn lampen, kan de bloei daardoor verstoord worden.



Ze blijven me fascineren, de succulenten. Het biotoop van deze planten is zo ver van optimaal. Met hun bijzondere fotosynthese en hun talloze aanpassingen, zijn het ware overlevingskunstenaars. Het blijft me verbazen hoe een Pachycereus van 50 cm hoog eigenlijk nog lang niet volwassen is, maar hoe een rebutia'tje in een 5,5 cm potje al vol in bloei kan staan. Hoe een Lophophora meer massa onder de grond heeft dan boven de grond soms. Hoe



een Chamaelobivia bloemen maakt die groter zijn dan de plant zelf. Dat de Epiphyllum oxypetalum 's nachts bestoven wordt door vleermuizen. Ze blijven me fascineren. In mijn studie Plant Sciences komen sierplanten zoals de cactussen niet naar voren. Echter leer ik wel veel over de basale principes van planten, zoals de chemische processen in de planten, de

8



structuur van de weefsels en de fotosynthese. Dit geeft me wel veel inzicht in wat er gebeurt bij mijn stekelige groene makers. Ook kan ik technieken uit de kasbouw, bijvoorbeeld met ritmes van lichturen en kleuren licht, toepassen op de planten.

Ik vind het ontzettend leuk om deze hobby met jullie te delen en weer meer en meer te weten te komen over de plantjes. Ik vind het altijd geweldig om de leuke presentaties en diaslides van bijzondere succulenten en vakanties te zien. Het jaarlijkse zaaien begint weer bijna, het zonnetje begint weer een beetje te schijnen... Ik ga astrophytums, rebutia's, frailea's, lophophora's, lithops en conophytums zaaien, en nog wat ander willekeurig spul. Op naar een mooie lente!

## Aanbieding oude paardenmest



Op de klubavond van 10 februari had Ben Tänzer een aanbieding van oude paardenmest. ik heb een afspraak met hem gemaakt en zo reden wij naar de Buissteeg in Wageningen. Mijn aanhangwagen had ik bij me en vol gezet met plastic kuipen.

Na deze vol geschept te hebben reden we weer naar Bennekom (naar het huis van Ben) en daarna naar weer naar mijn huis in Veenendaal.

Samen met mijn vrouw de mest er weer uitgeschept en met de kruiwagen in de tuin gegooid.

Na vier jaar niet gemest te hebben moeten de groenteplanten dit jaar weer beter gaan groeien op de oude paardenmest (zonder stank). Dus als u ook interesse heb maak dan een afspraak met Ben. telnr. 0318 419503

Evert Weijman

## **Gerard van Huffel**

Helaas is Gerard onlangs weer opnieuw opgenomen in het ziekenhuis met een zware longontsteking. Antibiotica helpen op dit ogenblik nog niet voldoende. Ook wordt er nog allerlei onderzoek gedaan.

Op verzoek van Margreet/Gerard is Evert bij hem op bezoek geweest en heeft hem toen ook de oorkonde van zijn erelidmaatschap overhandigd. Hij was er erg blij mee en reageerde enthousiast. Hij laat iedereen bedanken



## **Contributie 2022**

Mocht je de contributie voor 2022 nog niet betaald hebben dan kan dat op onze bijeenkomst op 10 maart.

Als je niet aanwezig kan zijn dan kan je het bedrag overmaken naar rekeningnummer NL42 INGB 0007 4090 94 t.n.v. Succulenta afd. Wageningen e.o..

De contributie bedraagt dit jaar eenmalig € 15 en € 7,50 voor gezinsleden. Vanaf 2023 geldt weer het normale tarief.

## **Vraag en aanbod**

**Aangeboden** door Coert van Dijk: bims, 10 liter voor € 3,20.

Mee te nemen naar de vergadering of af te halen in Overberg. Graag van tevoren een mail of telefoontje.

## **Activiteitenkalender**

Vetgedrukte tekst heeft betrekking op activiteiten van onze eigen afdeling. Meer informatie over landelijke activiteiten is te vinden in het verenigingsnieuws van Succulenta.

### **10 maart: lezing door Wiebe Bosma over Madagascar**

2 april: open dag bij Ubink in Kudelstaart

### **14 april: ALV en praatavond over zieke planten, beestjes en bestrijdingsmiddelen**

### **23 april: deelname plantenbeurs in Oosterbeek**

### **11 mei: reisje naar Vijverberg en Biesheuvel**

21 mei: ALV Succulenta, Botanische Tuinen Utrecht

### **9 juni: doe-avond**

**Kopij gevraagd:** kopij voor het meinumner van Xerophyta graag uiterlijk 30 april inleveren.