

succulenta

Jrg. 2022 - 09

December 2022

afdeling eindhoven

afdelingsnieuws

Bestuur Succulenta afdeling Eindhoven

Voorzitter:

Roelof Salters, Bar.v.Wijnbergenplantsoen 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, 6026 EV 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 (normaliter) 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, corrector

VERGADER AGENDA 2022

ONS PROGRAMMA VOOR DE "KOMENDE" TIJD:

Dit zijn de data (deels naar verwachting):

10 januari : bijeenkomst afgelast

14 februari : jaarvergadering afgelast; schriftelijke reactie(s) van alle leden op de reeds verzonden jaarstukken wordt als wenselijk gezien.

14 maart : lezing van en door Paul Theunis, over **Chili: Dwalen door de Atacama: Van Santiago naar het noorden tot de grens van Peru en Bolivië, dwars door de Atacama**

11 APRIL **NICO UITTENBROEK** MET EEN VERRASSINGSPAKKET:
SUCCULENTEN VAN A TOT Z

9 mei Interne uitwisseling, plantenruil, planten ziekenboeg en plannen voor viering 70-jarig bestaan.

27 juni Jan van Dijk vraagt Frans Mommers ivm zijn ronde van bezoeken aan afdelingen.

juli en augustus vakantie

12 september: DBA met dhr. en mw. Sarnes over "Ruta 40".

10 oktober: Wim Alsemgeest met Chili 2012.

14 november: Roelof met zijn laatst gemaakte reis naar de USA.

12 december: o.a. fotowedstrijd.

Jan van Dijk

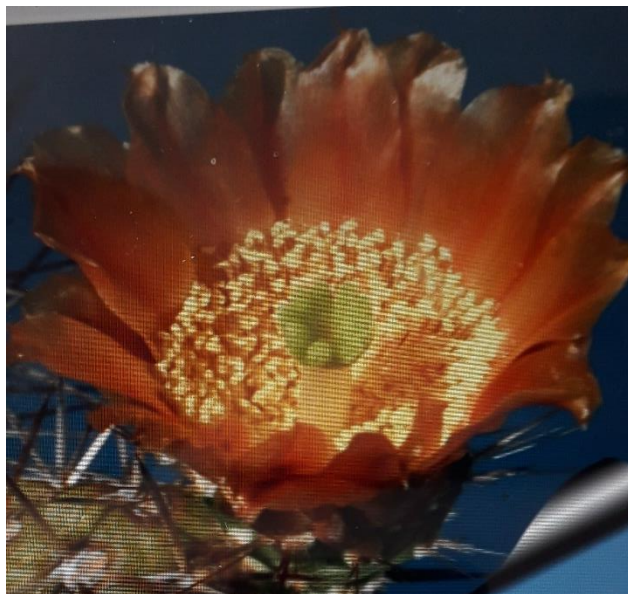
Noot redactie: Agenda is onveranderd t.o.v. juni 2022

Nieuw te determineren plant, 4^e kwartaal 2022.

Hierbij een merkwaardig determinatie probleem.....?

Eigenlijk moet dit voor iedereen een inkoppertje zijn. Deze plant kent drie geslachtsnamen, doch slechts één soortnaam, die deze plant te danken heeft aan een Engelse autodidact, een bioloog uit de 19de eeuw.

Oplossingen sturen aan Egidius Jansen (per post of per e-mail) met de drie geslachtsnamen en natuurlijk de soortnaam plus de vindplaats. Succes!



Email adres Egidius: carla.jansen.lammers@gmail.com

Post adres Egidius: Liesberg 17, 5712 JM Someren.

N.B. Vanwege de (formeel) te late determinatie-start mag deze keer ingezonden worden t/m 15 jan. 2023.

Verslag bijeenkomst 14 november 2022

Aanwezig: 8 leden

Afwezig m.k.: Bep en Anita, die overigens zou proberen nog op bezoek te gaan bij de afd.bijeenkomst van Gorcum-Den Bosch in Berlicum.

**** Verslag bijeenkomst 10 oktober 2022**

Ieder heeft de meegezonden ideeën van Roelof om internet-research te doen naar namen en soorten ontvangen en probeert ze te gebruiken en toe te passen. Ze komen goed van pas.

****Het zaaien van het lopende jaar**

Zoals gebruikelijk krijgt dat weer aandacht.

****De zaaiwedstrijd voor het komende jaar**

Wil vraagt daar later in de bijeenkomst aandacht voor: wie doet er weer mee? En laat ieder zijn voorkeuren maar opgeven. Voorlopig geven Henk en Wil zich op, de afwezigen worden alsnog gevraagd. Als voorkeur worden al genoemd soorten, die in de Texas-reis van Roelof al de nodige aandacht kregen, zoals *Echinocereus viridicactus davidii* en *Echinocereus viridicactus corellii*. Als de zaden tenminste te krijgen zijn.

****Afdelingsnieuws**

Afgesproken wordt dat agenda's en notulen zoals gebruikelijk opgenomen worden in het afdelingsnieuws en ook zodra ze voorhanden zijn worden verzonden naar de leden.

Foto's, die onlangs zijn verspreid, o.a. door Wil en Monique, kunnen ook worden opgenomen in het afdelingsnieuws.

Uiteraard is ook andere inbreng altijd zeer welkom bij de redactie.

Bij deze gelegenheid worden alle leden nadrukkelijk verzocht om in het kort eens op te schrijven hoe men met deze hoge energieprijzen de planten deze winter voldoende warmte geeft.

**** Programma voor de komende bijeenkomsten**

12 december: Fotowedstrijd en meegebrachte Favoriet- en "Zorg"planten. Foto's moeten 19 november bij Monique zijn. Wil en Monique laten tevens nog een en ander zien over hun reis naar Normandie.

De bijeenkomsten voor 2023 worden nog gepland. Genoemd wordt nog hetvolgende: Andre van Zuijlen schijnt nog iets nieuws in petto te hebben en de foto's van Willem Alsemgeest op 10 oktober smaken naar meer. Ze worden benaderd.

**** Te determineren plant**

Willem krijgt nog zijn prijs uitgereikt voor het achterhalen van de "te determineren plant" 2e en 3e kwartaal: een ingelijste foto van *Echinomastus erectocentrus*.(J.M.Coult.) Br.& R. Oplossingen voor die van het laatste kwartaal 2022 moeten naar Egidius. Let vooral op de tekst, die erbij staat in het Afdelingsnieuws van oktober j.l.

**** ROELOF OVER ZIJN LAATSTE REIS NAAR DE USA**

Hij heeft in Texas zeer veel vindplaatsen en daarmee planten weer opgezocht. Veel moois werd weer teruggevonden. Nogal eens ook met de bloei van Toen-Net-Nog-Niet. Maar evenveel indruk maakte ook de op veel plaatsen grote Groei-En-Bloei-

Teloorgang van materiaal. Vooral door de droogte. En dat vaak in slechts een paar jaar tijd. Hier rooft nu de klimaatverandering.

Wil brengt overigens een volgende keer eens een paar plantjes mee, die hij door zaden van door Roelof getoonde planten heeft kunnen kweken.

**** Rondvraag**

Jan: Ieder nog eens de groeten van Kees en Frans **van den Wittenboer**.

Jan van Dijk

KASVERWARMING:

In mijn kas van 5 bij 3 meter en 35 kuub inhoud is geen verwarming. Wel electra.

Met noppenfolie maakte ik eerder min of meer een extra kas van binnen. Dat lukt mij nu niet meer.

Ik breng nu alles - wel met enige hulp - ieder najaar naar binnen, naar iedere koele ruimte boven. Het meeste in kleine groentebakjes van de familie van Eerd. Sommige grotere planten met de hand. En eind februari-begin maart weer naar de kas achter in de tuin. Ik houd alles zonder stoken binnen een paar graden boven nul. In de kas soms nog een nachtje met een electrisch kacheltje in november of maart. En ik verlies wel eens wat, maar minder verplaatsen is op mijn leeftijd niet meer zo erg.

Jan van Dijk

KAS VERWARMING

Al jaren verwarm ik mijn kas(je) met oppervlakte ongeveer 10 m² en een volume van ± 18 m³ **elektrisch**. Misschien niet de goedkoopste, maar wel erg gemakkelijk. Het kachelkje neemt weinig ruimte in beslag en er is geen afvoer nodig. Bij lichte vorst tot min 5 stel ik het kachelkje in op 750 watt; de temperatuur blijf dan ongeveer 3 graden Celcius, en de zodanig ingestelde thermostaat zorgt ervoor dat de temperatuur niet hoger komt. Dat kan mijn verzameling wel hebben omdat die bestaat uit **niet koude - gevoelige** soorten zoals *Sulcorebutia.Lobivia*, *Weingartia* en dergelijke. Bij temperaturen tot min 10 graden Celcius moet ik mijn kachelkje op 1500 watt zetten om de temperatuur van 3 graden te handhaven. Bij nog strengere vorst breng ik pas isolatie aan en moet ik op schakelen naar 2000 watt. Ik merk daarbij op dat mijn kas op een goed beschutte plaats staat.

Egidius Jansen.

Overwinteren van de cactussen

In de herfst als de temperatuur daalt, stop ik met water geven voor de meeste planten. Uitzondering hierop zijn de een- en tweejarigen. Die kunnen niet zo'n lange periode droog staan.

Ook de planten die normaliter in Afrika groeien, krijgen langer water. In de maand september breng ik ook de verzameling Agaven naar binnen.

Dat zijn ongeveer 30 stuks, kleinblijvende soorten, die op een plek onderin de kas komen te staan. De grijze soorten krijgen een paar keer in de winterperiode een beetje water, omdat ze anders te veel indrogen.

Van de cactussen gaan de 2 Melocactussen naar binnen, die hebben een graad of 10-15 °C nodig.

Verder gaan de zaailingen van dit jaar plus een paar extra soorten naar binnen: die staan nu op de computerkamer, bij een raam op het westen, zodat ik ze in de gaten kan houden. Deze krijgen ongeveer 1x maand een beetje water, zodat ze niet van de wortel raken.

Wil van Vroenhoven, 25-11-2022

Hoe verwarm ik mijn kas is de vraag die op de vorige bijeenkomst (november 2022) gesteld werd ter discussie alsook schrijffonderwerp voor het volgende afdelingsnieuws (december 2022). Het onderwerp is al een tijdje actueel, gezien de (ook nog te verwachten) stijgende energie-prijzen en (b)lijkt discussie-waardig op dit moment. Algemener gezegd: hoe proberen we onze planten te laten overleven gedurende de winterperiode!

Om bij mijzelf te blijven: Sinds 1995 is de (vloer)oppervlakte van mijn huidige kas (4 m breed en 9 m lang met Al-frame en enkelvoudig glas): **36 m²**. Looppad rond het middentablet is betegeld (stoeptegels). Gelijkvloers bestaat de ruimte onder de verhoogde zijtabletten uit potgrond, waar vaak “andere succulenten dan cactussen” een plek veroveren. Nokhoogte van de kas is ca. 2,8 m en dat maakt het volume van de kas tot ca. **80 m³**. Alie jaren (tot nu toe) gebruikte ik een verwarmingsketel (inmiddels ruim 40 jaar oud) , gestookt met gas, en bestuurd door een (ruimte)thermostaat. Daarbij moet zeker vermeld worden dat de binnenzijde van de kas ieder jaar (dicht op het glas) voorzien werd en wordt van noppenfolie met een breedte van 3 meter en dit zowel voor de omloop (omtrek) als de nok. Mede vanwege veel op *Pereskopsis* geënte zaailingen werd de schakeltemperatuur (als norm) ingesteld op 5-7 °C. Niet geënte zaailingen, maar deels ook wel geënte zaailingen werden op één van de slaapkamers gehuisvest. Daar werd iets meer dan een oogje op gehouden....

Begin dit jaar heb ik wat geëxperimenteerd met een elektrische “Greenhouse” heater PHOENIX (PHX 2.8), die uitsluitend geschikt is voor goed geïsoleerde ruimtes. Voor verwarming heeft deze ‘heater’ een 3-knopstanden vermogensschakelaar en de ventilatorkachel zelf kan staand of hangend gebruikt worden. De 3 knopstanden zijn thermostaat gestuurd (vanaf 0 – 26 °C instelbaar). Mijn “heater” staat op de vloer in de kas en blaast (indien zo ingesteld) warme lucht. En warme lucht verplaatst zich (altijd en nog steeds) naar boven. Mooi dus! Maar, de vraag is of het maximale vermogen van 2800 Watt voldoende is bij zeer strenge vorst voor een kas als de mijne. **Het heet (geloofwaardige folder) een ideale bescherming te zijn voor kassen met een oppervlakte tot ca. 20 m²**. We wachten af, hoewel ik het formeel zou kunnen uitrekenen.

Henk Damsma



Lunch SUCCULENTA, afd. Eindhoven , t.g.v. het 70-jarig bestaan in 2021 en gevierd op **26 juli 2022** in Brasserie de Theetuin bij Kasteel Geldrop.

LINKS aan tafel zitten:

van achter naar voor te herkennen: Jan, Roelof , Anneliese, John (**bijna niet** te zien),Henk, Margreet, Monique en Wil .



RECHTS aan tafel zitten:

van achter naar voor te herkennen: Margareth, Letty, Anita,

Willem, Diane, Egidius en Carla.

Kasverwarming van Roelof

Mijn kas van 3 x 6 x 2.75 m (l x b x nokhoogte) wordt elektrisch verwarmd. Aangezien de zijwanden van dubbel glas zijn, en het dak van dubbelwandige kunstof platen, kan ik met een acceptabele hoeveelheid energie toe, zonder verdere isolatie met noppenfolie of zoiets. Ik heb zelf een warmtepomp geïnstalleerd; tot mijn schaamte moet ik bekennen dat die noch niet feilloos functioneert omdat nu en dan de bijbehorende aardlekschakelaar in de meterkast uit slaat.....

De warmtepomp levert 4 kW aan warmte bij een stroomverbruik van slechts 1kW, wanneer het buiten tenminste niet zeer streng vriest; dan zakt de vermenigvuldigingsfactor van 4 naar 1 (bij -20 °C)

De temperatuur meet ik met het draadloze meetsysteem waar ik al eens eerder over verteld heb; ik hou de temperatuur tussen de 5 en 10 graden. Mijn computer zet de verwarming aan, indien dat nodig is.

Als backup voor de warmtepomp heb ik een eenvoudig 2 kW ventilatorkachelkje, gekocht bij Hornbach voor slechts 10 Euro, met ingebouwde thermostaat!

Los van het hogere energieverbruik voldoet dit simpele kachelkje zeer goed, alleen is de thermostaat wat onhandig en moeilijk nauwkeurig in te stellen - het werkt beter wanneer ik mijn eigen meet-en regelsysteem gebruik. Dat gaat dus via de draadloze temperatuursensor en het computer programma , dat dan een slim stopcontact bedient wat de ventilatorkachel aan of uit zet.

Roelof Salters

MIJN KAS

Ik heb sinds twee jaar weer een kleine kas in mijn tuin. Het is een muurkasje waarvoor ik een speciaal muurtje heb laten bouwen want metselen kan ik niet zelf. Het kasje is 3.20 m bij 1.95 m en heeft een



totaal oppervlak van 6,2 m². De vloer is gemaakt van grote betonnen tegels (50x50 cm) met daaronder 8 cm isolatie. In de winter gebruik ik noppenfolie voor de isolatie. Ik heb dus geen dubbel glas maar gewoon enkel. De gebogen delen zijn van een soort perspex. De noppenfolie tegen de muur en de korte achterkant laat ik het hele jaar door zitten. Ik stook mijn kas warm met een elektrische kachel die speciaal voor een kas gemaakt is. Die heeft drie verwarmingsstanden, 1000, 1800 en 2800 watt met thermostaat en hij kan ook alleen als ventilator gebruikt worden. De ramen gaan automatisch open bij een bepaalde temperatuur. Dat is bij zo'n 18 à 20 graden Celsius.

Momenteel gebruik ik de laagste stand, 1000 Watt. Een paar nachten geleden, bij een buitentemperatuur van zo'n 4 graden onder nul, blijft de temperatuur in de kas op tablethoogte dan 7 graden boven nul. Dat is ook mijn minimumtemperatuur.

Onder het tablet zal het dan maar zo'n 5 graden zijn (dat heb ik nog niet gemeten) en bovenin wat hoger. Omdat ik nogal wat planten heb die wat meer warmte vragen, verhuis ik die in de winter naar de serre aan huis. Ik heb een serre aan de noordoostzijde, maar omdat ik een bungalow heb, krijg ik in de winter toch voldoende licht (weinig directe zon). Omdat de planten echter zo goed als stil staan, is dat geen enkel probleem. Hier staan mijn planten uit Madagascarië en hangen mijn Epiphyllums etc.



EUPHORBIA ABDELKURI



EUPHORBIA GYMNOCALYCIDES EN

E.PICIDEUMIS MET OP DE ACHTERGROND

PACHYPODIUM BREVICAULE EN DE STAM VAN *ADEMIMUM OBESUM*.

Ook staan hier een paar hele grote cactussen en Euphorbia-achtigen die in de kas veel te veel plaats in beslag zouden nemen als ze al binnen zouden kunnen. Mijn serre is 21 m² en heeft wel HR+-glas. Ze is een deel van de kamer en het wordt er nooit minder dan 15 graden. In de zomer gaan deze planten naar buiten of naar de kas.

JOHN JAGERSKY

Overwinteren (Willem Burger)

Op verzoek van Henk hierbij een artikeltje over de manier waarop mijn planten de winter doorkomen. Ik heb een kas van 3,75 bij 3 meter, inhoud ongeveer 25 kuub. Het achterste tablet + een kleine vrije ruimte, groot ongeveer 300 x 75 cm sluit ik 's-winters af met noppenfolie; ook aan de voorzijde komt noppenfolie. Ook de rest van de kas wordt aan de binnenzijde voorzien van noppenfolie. Op dit achterste tablet staan mijn warmtegevoelige planten zoals melocactussen; planten van Madagascar; alsook zaailingen en door ruimtegebrek elders ook minder gevoelige planten. De vrije ruimte naast het tablet gebruik ik voor het in de winter stallen van grotere planten die 's-zomers buiten staan (Opuntia's en Crassula's.) **Onder** dit tablet staat een elektrische ventilatorkachel met thermostaat, ingesteld op 1500 watt en een temperatuur van 15 graden. Met deze kachel verwarm ik mijn hele kas. De uitstraling vanuit het afgesloten gedeelte is bij normale winterse omstandigheden voldoende om alles vorstvrij te houden. Zakt de temperatuur onder de -5 graden; dan wordt een ventilator in werking gesteld om de lucht in het voorste gedeelte in beweging te houden. Bij echt strenge vorst leid ik via een kleine opening in de afsluiting een gedeelte van de ventilator-luchtstroom naar het voorste kasgedeelte. **Gezien de huidige energieprijzen hoop ik uiteraard dat we een milde winter krijgen.**



Asclepias asperula **Vuurwants**

foto : Roelof Salters

De vuurwants op de **prachtige foto** onderaan blz.15 heeft als naam: ***Pyrrhocoris apterus***

Zoals afgesproken stuur ik één. van mijn foto's in als determineeropgave voor het **1e kwartaal 2023**. De foto is gemaakt nabij Rocksprings in **Texas** op 29 gr 53' NB - 100 gr 06' WL. **Het gaat natuurlijk niet** om de **Epithelantha met zaadbessen** (*micromeris* of *bokei*), dat zou al te gemakkelijk zijn. Ik weet zelf de oplossing (nog) niet, dus we kunnen vrijuit bediscussieren wat het antwoord moet zijn.



DE GEDACHTE OPLOSSING DUS STUREN NAAR ROELOF SALTERS,

e-mail: Roelof Salters salters@xs4all.nl