

succulenta

Jrg. 2014 - 3


afdeling eindhoven

Mei 2014

afdelingsnieuws


Bestuur Succulenta Afdeling Eindhoven

Voorzitter: Henk Damsma, Kanunnikensven 38, 5646 JE Eindhoven

 : 040 – 2113595


E-mail: henk.damsma@freeler.nl

Vice-Vz: Roelof Salters, Bar v Wijnbergplantsoen 5, 5581GR Waalre

 : 040 – 2230101


E-mail: salters@xs4all.nl

Secretaris: Monique van Vroenhoven, Lijntjemeet 4, 5683 LV Best

 : 0499 – 396562

E-mail: mvanvroenhoven@hotmail.com


Penningm.: Leo Neggers, Molvense Erven 101, 5672 HK Nuenen

 : 040 - 2831199

E-mail: l.neggers@onsnet.nu

jaarcontributie afdeling **€ 17,-** te voldoen via
gironummer van de afdeling **285318** en
t.n.v. **Penningmeester Succulenta afd. Eindhoven.**

Bibliothecaris: Gerrit Roest, Lindestraat 17, 5541 EK Reusel

 : 0497 - 642884

E-mail: g.roest@wanadoo.nl

Succulenta, afdeling Eindhoven komt elke 2^e maandag van de maand
om 20.00 uur bijeen in **Wijkgebouw De Hoeksteen**,
Gerretsonlaan 1A, 5624 JL Eindhoven. **Telefoon:** 040-2372448.

Redactie Afdelingsnieuws:

Anita van de Wijdeven

E-mail: anita.succulenta@live.nl

Ties van Kemenade

E-mail: ties.vankemenade@onsmail.nl

Agenda

- 16 juni 2014** Reizen door V.S. door Roelof Salters
- juli 2014** Vakantietijd
- aug. 2014** Vakantietijd
- 8 sept. 2014** Gezamenlijke vergadering met afd. Tilburg en Gorinchem/'s-Hertogenbosch
Onderwerp: *Sulcorebutias*. *Spreker Johan de Vries*

EVENEMENTEN:

Op **zaterdag 7 juni 2014** is het weer open dag bij Handelskwekerij Ubink met de mogelijkheid om als particulier cactussen en vetplanten te komen kijken en kopen bij de grootste cactuskwekerij van Nederland. Voor meer info, zie Succulenta april 2014.

Adres: Mijnsheerenweg 20, 1433 AS Kudelstaart.

In Haps bij Nijmegen wordt op **9 juni 2014 (2e pinksterdag)** een exotische plantenmarkt gehouden. Professionele kwekers en liefhebbers uit Nederland, België en Duitsland bieden hun exotische specialiteiten aan. Succulenta zal hier ook aanwezig zijn met een infostand. Voor meer informatie: <http://www.exotischeplantenbeurs.tk>

Op **14 en 15 juni 2014** in Leopoldsburg België van 9.00 tot 18.00 uur open kas bij:

Walter Dams, Atheneumstraat 28, B-3970

Louis Bosmans, Middenlaan 10, B-3971

Bij het laatste adres zijn planten te koop uit de collectie wegens plaatsgebrek.

Op zondag **15 juni 2014** organiseert afdeling Nijmegen van 10.00 tot 15.30 uur, weer een plantenmarkt.

Adres: Kolpinghuis, Smetiusstraat 1, 6511 ER Nijmegen. Entree €1.

Zaaiwedstrijd 2013

Het beoordelen, van de resultaten van de zaaiwedstrijd van het afgelopen jaar 2013, is tijdens de vergadering van onze afdeling op 12 mei 2014, zoals gebruikelijk gedaan door Kees en Tom.

De volgende zaden zijn in het begin van het jaar aan de deelnemers meegegeven:

- Echinocereus rigidissimus;
- Gymnocalycium friedrichii;
- Rebutia heliose;
- Ferocactus herrerae;
- Turbinicarpus booleanus;

- ✓ Discorea elephantibes (in donker laten opkomen);
- ✓ Lithops hookeri susannea;
- ✓ Anacampseros rufescens.

De resultaten liepen zoals verwacht mag worden uiteen waarvoor natuurlijk diverse redenen zijn te constateren. Bij de volgende beoordeling hopen we hiervan wat meer vast te leggen zodat we hier ook wat kunnen leren!

De resultaten zijn als volgt:

1^e prijs: **Wil van Vroenhoven**, met mooie compacte planten
2^e prijs: Willem Burger
3^e prijs: Henk Damsma

De winnaars van de tweede en derde prijs hebben hun presentje al gehad, Wil krijgt zijn prijs op de eerstvolgende bijeenkomst.

Kasbezoek Tom van der Sommen op 25 mei

Afgelopen zaterdag ben ik richting Limburg gereden, naar Budel, om de verzameling van Tom te bekijken.

Na een bakje koffie met een heerlijke plak cake, lekker in het zonnetje op het terras, ben ik de kas ingegaan. Nu is 'kas' bij Tom een fout woord, denk ik. Het is meer een verbouwde veranda, een mooie constructie die super geïsoleerd is!

Meteen viel mij een heerlijk geurende plant op, met vele witte bloemen. Ik had ze in mijn haar toen ik bruidsmisje mocht zijn op mijn 12 jaar. Stefenootjes! Inmiddels weet ik dat het Stephanotis moet zijn. Was mijn gehoor toen al zo slecht..?

Tom heeft een kleine verzameling van diverse soorten cactussen, allemaal netjes in vierkante potten met fijn grijs grint erop. Veel bolcactussen en een paar bakken met grijze zuilen! En, ik heb ze geteld: *8 knoppen van de 'koningin van de nacht'!*

Onder de kweektafels heeft Tom twee zaaiakken staan. Maar zaaien op deze manier had ik nog nooit gezien! Twee aquaria met dubbele bodem, de ruimte hier tussen is zo'n 20 cm. en gevuld met water en een verwarmingselement met thermostaat. Alles is goed afgekit en er staan vele potjes met zaailingen op die op deze manier een constante temperatuur hebben. Tom zaait elke soort in één vierkant potje en dit potje zet hij in een afgesloten zakje in de bak. Als de zaailingen verschijnen knipt hij de bovenkant van het zakje eraf en krijgen de plantjes verse lucht.

Zaaien is de laatste jaren bij mij niet zo goed gelukt, weinig opkomst. Dus, als ik ergens een aquarium vind, wellicht op een rommelmarkt, zet ik mijn man aan het werk!

Anita van de Wijdeven



Cactusreis België Zaterdag 17 mei 2014

De vertrekplaats is zoals gebruikelijk de parkeerplaats van de McDonald's in Veldhoven. De bus staat al klaar en wij kunnen instappen. Wij worden hartelijk welkom geheten door de cactusliefhebbers uit Tilburg en Den Bosch. Wij vertrekken om 8.35 uur en gaan op weg naar België.

Ons eerste kasbezoek is bij *Robert Bellen in Alken*. Wij komen hier om 10.00 uur aan. Langs het huis loopt een pad naar een lange diepe achtertuin. Daar staan enkele kassen. In één daarvan staat een mooie grote verzameling cactussen die de moeite waard was om te bekijken. De koffie stond klaar en er werden heerlijke grote stukken taart bij uitgedeeld. Voor de fraaie rotstuin was veel be-langstelling omdat deze behalve rotsplantjes ook een Mariabeeld en tientallen beeldjes van kaboutertjes, schildpadden, kikkers, eek-hoorntjes en andere figuurtjes in gezet waren. Een minibeeldentuin in een rotstuin.

Het tweede kasbezoek was bij *Danny Andries in Zoutleeuw*. Een groot huis met een schitterende mooie grote tuin er omheen waar 3 vijvers met kleine watervalletjes in elkaar over liepen. Vissen zwommen er in rond en kikkers begonnen spontaan te kwaken. Ik heb vleesetende planten langs deze vijvers gezien en een bijzondere Kornoeljestruik met witte bloemen zo groot als een ontbijtbord. Prachtig. Wij hebben lang van deze tuin mogen genieten omdat behalve koffie en cake wij ook onze lunch hier genuttigd hebben. Iedereen was onder de indruk van deze schitterende fraaie aangelegde tuin (zie foto hieronder).



De rechterkas achterin was een soort showroom zonder verkoop. Links daarvan staat nog een kleinere kas met planten voor de verkoop.

Voor ons derde kasbezoek reden we naar Tongeren naar Roger Onkelinx. Ook hier weer een kas vol cactussen die je niet zo gauw ergens anders tegenkomt. Prachtige bloeiende planten met vele schitterende kleuren, maar helaas deze cactussen waren niet te koop. Deze kas stond zo vol dat boven in de kas ook allemaal bak-ken stonden met cactussen en succulenten.

Een cactusliefhebber blijft nu eenmaal verzamelen tot zijn kas tot de nok toe volstaat.

Het vierde en laatste bezoek brachten wij bij Maurice Schoemans in Borgloon. Hier waren we al een keer eerder met de cactusclub ge-weest. De Familie Schoemans zijn hartelijke en gastvrije mensen. De koffie, thee en frisdranken stonden al klaar voor ons. De kas op de binnenplaats werd weer druk bezocht. Alles werd vol belang-stelling bekeken en gefotografeerd. Op een lange tafel stonden tientallen cactussen die voor een zacht prijsje te koop waren. Er werd gretig gebruikt van gemaakt en velen gingen met volle dozen de bus weer in.

De laadruimte van onze bus stond behoorlijk vol met kratjes, dozen en plastic zakken. Vele cactussen zijn deze dag van eigenaar veranderd.

Rond 18.00 uur arriveerden wij weer bij de McDonald's in Veldhoven. Deze reis was weer geslaagd. Een zonnige dag, mooie gevulde cactuskassen, een goed gevulde lunchdoos en een gezellig reisgezelschap in de bus. Ik wens iedereen veel plezier met zijn of haar nieuwe plantjes.

Margareth Timmermans

Het kweken van planten vanaf de 18^e eeuw

De jacht op exotische planten intensiverde vanaf de 18^e eeuw. Grote hoeveelheden nieuwe en opwindende planten werden ontdekt en verhandeld vanuit Japan, China, Oost-Indië, Zuid-oost Azië, Australië etc. Nieuwe introducties kwamen hier aan in de vorm van zaad of bollen, maar ook planten. Enthousiasme voor deze nieuwe planten, en de wens om ze hier te laten groeien en te vermeerderen stimuleerde investeerders om geld te steken in de ontwikkeling van verbeterde (18^e en 19^e eeuwse) plantenkassen (zie foto).



De victoriaanse technologie bracht nieuwe constructies en ontwerpen. Haar methodes om de temperatuur, lichtniveau's en vochtigheidsgraad van de kassen te beïnvloeden, waren indrukwekkend en complex. De plantenkas maakte nieuwe verbeterde kweekmethodes mogelijk. De rol van de kweker werd belangrijk voor elke tuin van naam. In het begin werd er van alles uitgeprobeerd om de uitheemse planten hier in dit natte koude klimaat te vermeerderen. Kwekers waren trots op hun nieuwe kennis en bewaakten die op jaloerse wijze om hun reputaties en daarmee hun banen staande te houden. Dit is misschien wel de bron van de mystiek waarmee ook nu nog kweektechnieken worden omringd. De kweekapparatuur die beschikbaar was voor victoriaanse kwekers was vrij primitief vergeleken met die van nu, maar toch vormt die nog steeds een basis in de moderne kwekerij. Vroeger gebruikte men "cold frames" en "hot beds" om de temperatuur en de vochtigheid te controleren. Een "cold frame" (bak van bijv. hout afgedekt met een glazen plaat) werd zo gepositioneerd dat zoveel mogelijk zonnewarmte werd opgevangen voor zaden, wortelstekken en stamstekken. Belvormige glazen potten (hoogte ong. 45 cm) werden over stekken in gecultiveerde aarde of in potten geplaatst. Hoewel moeilijk precies controleerbaar, was het toch mogelijk om een hoge vochtigheidsgraad te verkrijgen binnen de glazen potten. Glazen belpotten waren effectief om kleine hoeveelheden planten te kweken uit zaad, stam- of wortelstekken, en zelfs van geënte planten. Tegenwoordig zijn de "belpotten" vervangen door plastic zakken of kweekbakken.

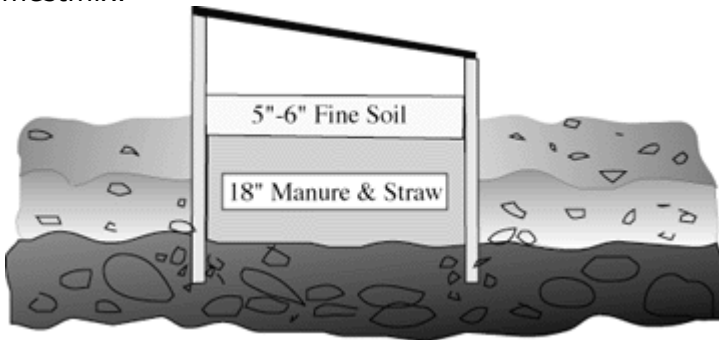
Tegen het einde van de 19^e eeuw, sploten kwekers de onderkant van

een stek en plaatsten een tarwezaadje in de ingesneden onderzijde voordat die in kweekarde werd geplaatst. Het tarwezaadje absorbeerde water en begon te ontkiemen, waarbij groeistimulerende stoffen vrijkwamen. De stek groeide dan beter en sneller. Deze techniek werd ouderwets na 1940, nadat wortelvormende hormonen (auxines) beschikbaar kwamen.

Kwekers begrepen ook de noodzaak van scarificatie (bekrassing, inkerving of chemische oppervlakteverruwing van zaden) om de ontkieming te verbeteren; in de tijd van vestzakhorloges, werden erwtenzaden in het vestzakje gestopt om ze te laten bekrassen door het horloge.

De kracht van mest

Warmte verschaffen voor het kweken van planten is gemakkelijk tegenwoordig met elektriciteit, maar boilers op vaste brandstoffen (hout, steenkool) en heetwaterpijpen waren lastig en duur in de 18^e en 19^e eeuw. Een veelgebruikte methode om kassen te verwarmen was het "Hot bed", wat bedacht werd in de victoriaanse tijd. Dit slimme, maar toch eenvoudige systeem liet warmte vrijkomen uit de bacteriële actie op een mengsel van gelijke delen van verse mest en afgevallen bladeren. Het "Hot bed" bestond uit een bak met een glazen afdekplaat, geplaatst in een gegraven gat ongeveer 90 cm diep en 45 cm breder en langer dan het frame. Het gat werd gevuld met de mestmix.



Om het rottingsproces te activeren werden van tevoren de mest en de bladeren goed gemengd en nat gemaakt en gedurende 2 weken nog een keer of 4 omgewoeld om gelijkmatige warmte te krijgen. In het gat werd de mest goed aangestampt en bewaterd. 20 cm zand werd over de mestmix aangebracht. Daar werden dan de plantenpotten en

bakken op geplaatst.

Hot beds worden tegenwoordig weer populair en kwekers krijgen weer besef van het nut van warmte uit rotting. Iedereen die aan mest kan komen en plaats heeft in zijn tuin voor een flink gat kan praktisch, organisch en goedkoop gebruik maken van hot beds. Een hot bed geeft in de lente 8 weken warmte. Mest gemengd met stro geeft langer, echter minder warmte af.

Victoriaanse tuinders gebruikten hot beds om verse groente of fruit te kweken in de winter.

Vertaald uit "Plant propagation" met editor Alan Toogood. Uitgegeven door de American horticultural society.

TvK

