




succulenta

Jrg. 2021 - 07

September '21

afdeling eindhoven

bestaat dit jaar 70 jaar!

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 2021

ONS PROGRAMMA VOOR DE KOMENDE TIJD:

Dit zijn de data:

- 10 mei geen bijeenkomst
- 14 juni korte bijeenkomst
- juli en augustus vakantie

- 13 september
- 11 oktober
- 8 november
- 13 december

Jan van Dijk

=====

Organisatie plant van de maand

Ondergetekende heeft de wens te kennen gegeven om te stoppen met het zoeken van en vragen aan leden om bij toerbeurt een succulente plant (cactus of andere vetplant) in te zenden voor determinatie. Ik heb dat nu een aantal jaren gedaan, maar de animo van de leden om enerzijds een plant ter determinatie in te zenden en anderzijds voldoende tijd vrij te maken om uit te vinden zo'n plant van een (liefst juiste) naam te voorzien lijkt tanende. Henk Damsma (die dat overigens eerder gedaan heeft) wil deze, zijns inziens **wenselijke** activiteit, toch nog voortzetten. Da's fijn Henk. Veel plezier en succes gewenst en zelf krijg ik nu ook meer tijd om te determineren!

Wil van Vroenhoven.

TE DETERMINEREN PLANT 4^e kwartaal 2021



Deze plantensoort kreeg ik indertijd van Marian Duijnhouwer, na de verkoop van de verzameling van Willem. De koper had er geen belangstelling voor (ik wel) en Marian wilde er gewoon vanaf. Er stond geen etiket bij de plant en het duurde nogal een tijdje voordat ik er een “benaamd” etiket bij durfde te zetten. De foto komt uit een boek en is dus vermoedelijk gemakkelijk te vinden. Het is een **epifyt** met min of meer platte, zaagtand-vormige bladeren. De plant komt voor onder verschillende namen, die wetenschappelijk gezien soms nogal arbitrair of cryptisch zijn. Uiteraard dient de “gedachte juiste naam” vergezeld te gaan van degene(n) die de plant heeft of hebben beschreven. Veel succes gewenst en voor degene met de juiste oplossing is een prijs in kas ! (H.D.)

Oplossingen sturen naar: [henk.damsma @freeler.nl](mailto:henk.damsma@freeler.nl)

Zaaien 2021

EERSTE OPKOMST (dagen)		ANITA	HENK	ROELOF	WIL	WILLEM	aantal
nr.	geslacht	soort					zaden
1	Ariocarpus	retusus	-	-	6e dag	8e dag	15
2	Astrophytum	asterias "Super Kabuto"	-	4e dag	4e dag	4e dag	10
3	Austrocactus	ferrarii	-	-	20e dag	-	15
4	Gymnocalycium	neuhuberi	-	-	6e dag	5e dag	10e dag
5	Isalya	divaricatiflora	-	-	7e dag	5e dag	7e dag
6	Mammillaria	wrightii	-	-	13e dag	8e dag	10e dag
7	Mammillaria	hernandezii	-	-	8e dag	10e dag	5
8	Huernia	boleana	-	-	-	-	5

Kees is als deelnemer afgevallen; er is iets misgegaan bij het zaaien...

Na twee weken (%)		ANITA	HENK	ROELOF	WIL	WILLEM	%Gem.	
nr.	geslacht	soort						
1	Ariocarpus	retusus	27	88	40	47	0	40
2	Astrophytum	asterias cv. "Super Kabuto"	90	70	80	90	50	76
3	Austrocactus	ferrarii	0	0	0	0	0	0
4	Gymnocalycium	neuhuberi	40	100	59	80	25	61
5	Isalya	divaricatiflora	15	90	35	77	35	50
6	Mammillaria	wrightii	0	30	20	83	10	29
7	Mammillaria	hernandezii	0	40	20	57	0	23
8	Huernia	boleana	20	20	0	0	0	8

Na vier weken (%)		ANITA	HENK	ROELOF	WIL	WILLEM	%Gem.	
nr.	geslacht	soort						
1	Ariocarpus	retusus	47	100	X	80	13	48
2	Astrophytum	asterias cv. "Super Kabuto"	50	70	60	90	60	66
3	Austrocactus	ferrarii	0	0	7	0	0	1
4	Gymnocalycium	neuhuberi	40	100	65	90	30	65
5	Isalya	divaricatiflora	60	95	65	91	35	69
6	Mammillaria	wrightii	10	30	50	83	10	37
7	Mammillaria	hernandezii	20	60	20	86	0	37
8	Huernia	boleana	20	20	0	0	0	8

X = alles weg; rot o.i.d, bruinkleuring/verpieteren

Na twee maanden (%)		ANITA	HENK	ROELOF	WIL	WILLEM	%Gem.	
nr.	geslacht	soort						
1	Ariocarpus	retusus	80	100	0	80	20	56
2	Astrophytum	asterias cv. "Super Kabuto"	40	70	50	90	60	62
3	Austrocactus	ferrarii	0	0	7	0	0	1
4	Gymnocalycium	neuhuberi	30	75	41	90	30	53
5	Isalya	divaricatiflora	55	95	65	91	25	66
6	Mammillaria	wrightii	10	30	50	83	10	37
7	Mammillaria	hernandezii	60	80	0	57	0	39
8	Huernia	boleana	20	20	0	0	0	8

Na 4-6 maanden (%)		ANITA	HENK	ROELOF	WIL	WILLEM	%Gem*)	
nr.	geslacht	soort						
1	Ariocarpus	retusus	73	100	0	73	13	65
2	Astrophytum	asterias "Super Kabuto"	40	70	0	90	70	68
3	Austrocactus	ferrarii	0	0	0	0	0	0
4	Gymnocalycium	neuhuberi	50	75	0	90	35	63
5	Isalya	divaricatiflora	65	90	0	91	25	68
6	Mammillaria	wrightii	60	30	0	75	10	44
7	Mammillaria	hernandezii	80	80	0	57	0	54
8	Huernia	boleana	20	20	0	0	0	10

*) Schimmel en/of rot infectie; weggelaten uit gemiddelde resultaat

Verder nog :

Henk en Anita hebben ieder hun ene Huernia die opgekomen is verspeend; verder heeft nog niemand dat van enige soort gemeld. Henk heeft bovendien al een deel van de zaailingen op *Peresklopsis* geëent, t.w. :

Ariocarpus	8 van de 17
Astrophytum	alle 7
Isalya	5 van de 18

Roelof

Egidius Jansen schreef recentelijk over een bezoek aan **Etten-Leur...**

Op zondag **29 augustus jl.** hebben wij (eega en ik) het bezoek aan onze kennissen uit Etten-Leur gecombineerd met een bezoek aan de jaarlijkse cactus- en vetplantenbeurs georganiseerd door de afd. West-Brabant. Het was voor mij een verademing na anderhalf jaar **COVID-19** beperkingen weer eens met cactusvrienden in contact te komen. Dat waren overigens geen bekenden maar toch leuk om wat ervaringen uit te wisselen. De planten die werden aangeboden waren van **uitstekende kwaliteit**, zeer gevarieerd en alleszins redelijk qua prijs. Een aanrader voor een ieder, dus wilt u uw verzameling uitbreiden:

Hou de beurzen in de gaten.....

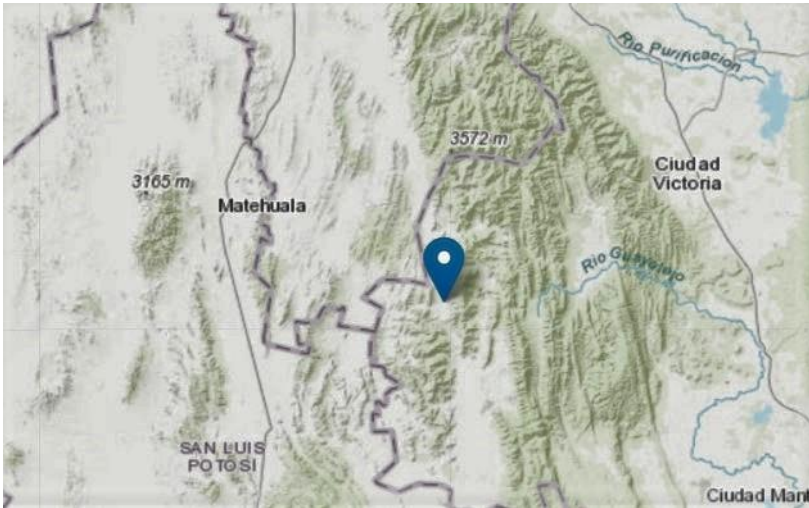
Er zijn **twee oplossingen** binnengekomen op de te determineren plant **2^e en 3^e kwartaal 2021**. De enige juiste oplossing kwam van Henk Damsma.



Het goede antwoord is: ***Cumarinia odorata***

In 1929 vond de bekende cactusjager **Friedrich Ritter** in de buurt van Matehuala in de staat San Luis Potosí en bij El Caracol (Los Caracoles) in Tamaulipas in het noordoosten van Mexico een kleine cactus. Hij zond de plant met andere cactussen naar Friedrich Bödeker in Keulen om ze te determineren. Toen de kist met planten in Keulen werd geopend, bleken alle exemplaren van het kleine cactusje dood te zijn. Ze waren zwart, droog en hard en verspreidden een bijzonder sterke geur die Bödeker aan lievevrouwebedstro (*Gallium odoratum*) deed denken. Aanvankelijk dacht hij met een *Mammillaria* te maken te hebben, maar later ontdekte hij dat het vanwege de groeve die over de tuberkel liep, een *Coryphantha* moest zijn.

Aan de hand van nieuw toegezonden materiaal beschreef hij daarom in het volgende jaar de plant als *Coryphantha odorata* (odoratus = geurend).



De plant is kogelvormig, tot 3 cm in doorsnee en spruit gemakkelijk. Ze is donkergroen van kleur, heeft 7 tot 9 witte randdoorns en 3 tot 4 donkerbruine, gehaakte middendoorns. De bloem is maar klein: 1½ cm lang en tot 1 cm in doorsnee en is aan de buitenkant bruinachtig en van binnen crèmekleurig. De bloemen zijn zelffertil (zelfbestuivend) en worden gevolgd door magenta-rode bessen met glanzend zwarte zaden.

Cumarinia groeit in met vochtige humus gevulde spleten van kalkkrotten tot op 1600 meter hoogte in de schaduw van struikgewas. Ze komt voor in de Mexicaanse staten San Luis Potosí, Nuevo Leon en Tamaulipas.

Vanwege de groef over de tuberkel, die van het areool (de doornbundel) naar het oksel loopt, werd de plant door Bödeker bij *Coryphantha* ingedeeld. Bij *Coryphantha* verschijnen de grote bloemen echter uit de top van de plant, terwijl de kleine bloemetjes hier meer zijdelings ontspruiten, op de manier van *Mammillaria*. Op grond van deze kenmerken en vanwege de aparte geur is ze in een afzonderlijk geslacht *Cumarinia* ingedeeld. Cumarine is de chemische verbinding die in verschillende soorten planten voorkomt. Bij het drogen van die planten komt de typische geur van hooi vrij. Ook bij *Cumarinia* is dat dus het geval, maar gelukkig niet alleen wanneer de plant dood is, maar ook als ze door watergebrek gaat indrogen.

Joop Huissoon

BLOEIKALENDER 2021 SUCCULENTA, afd. Eindhoven

Foto- graaf	Naam van de plant	1e bloeidag	duur (dg)	Omstandigheden
WB	ZIE VERDEROP IN TABEL			
HD	<i>Aloe 'Pink Blush' (cultivar)</i>	15 jan.	30-mrt	Kas, zijtablet
HD	<i>Pfeiffera (ianthothele?)</i>	6 febr.	17-mrt	Kas, hangplant
HD	<i>Rebutia senilis</i>	17-apr		Serre, dicht onder glas
HD	<i>Mammillaria pottsii</i>	17-apr		Serre, dicht onder glas
HD	<i>Turbinicaactus hoferi</i>	17-apr		Serre, dicht onder glas
HD	<i>Rebutia violaciflora</i>	18-apr		Serre, dicht onder glas
HD	<i>Thelocactus lausseri</i>	21,26 april		Serre, dicht onder glas
HD	<i>Cinthia knizei</i>	21-apr		Serre, dicht onder glas
HD	<i>Gymnocalycium meregallii</i>	23-apr		Serre, dicht onder glas
HD	<i>Mammillaria sanguinea</i>	23-apr		Kas, zuidzijde
HD	<i>Escobaria shaferei n.n. [ESC-5/2018]</i>	23-apr		Serre, dicht onder glas
HD	<i>Strombocactus disciformis</i>	24-apr		Kas, zijtablet
HD	<i>Gymnocalycium mesopotamicum</i>	25-apr		Kas, zijtablet
HD	<i>Aporocactus flagelliformis</i>	25-apr	26 dg.	Kas, hangplant
HD	<i>Thelocactus macdowellii</i>	26-apr		Serre, dicht onder glas
HD	<i>Turbinicaropus alonsoi</i>	26-apr		Kas, zijtablet
HD	<i>Pelecyphora aselliformis</i>	27-apr		Kas, zijtablet
HD	<i>Arequipa weingartiana</i>	28-apr		Kas, zijtablet
HD	<i>Reicheocactus famatimensis</i>	4-mei		Kas, zijtablet
HD	<i>Gymnocalycium bruchii (HDA07-0149)</i>	6-mei		Kas, zijtablet
HD	<i>Chamaecereus (Lobivia) silvestrii</i>	6-mei		Kas, zijtablet
HD	<i>Echinofossulocactus spec.</i>	8-mei		Kas, zijtablet
HD	<i>Gymnocalycium baldianum</i>	10-mei		Kas, zijtablet
HD	<i>Gymnocalycium kulhanekii</i>	10-mei		Kas, zijtablet
HD	<i>Thelocactus flavispinus</i>	10-mei		Kas, zijtablet
HD	<i>Aylostera pygmaea var.iscayachensis</i>	10-mei		Kas, zijtablet
HD	<i>Rebutia violaciflora</i>	10 mei		Kas, zijtablet
HD	<i>Mammillaria spinosissima</i>	12-mei		Kas, zijtablet (zuiden)
HD	<i>Mammillaria sanguinea</i>	12-mei		Kas, zijtablet (zuiden)

HD	<i>Mediolobivia steinmannii</i> var. <i>christine</i>	12-mei	Kas, zijtablet
HD	<i>Gymnocalycium spec.</i> HDA 06-B149	12-mei	Kas, zijtablet
HD	<i>Gymnocalycium andreae</i>	12-mei	Kas, zijtablet
HD	<i>Theloc. conothele</i> var. <i>argentiniensis</i>	12-mei	Kas, zijtablet
HD	<i>Gymnocalycium altagraciense</i>	12-mei	Kas, zijtablet
HD	<i>Pelecyphora asellyformis</i>	12-mei	Kas, zijtablet
HD	<i>Mammillaria dodsonii</i>	13-mei	Kas, zijtablet
HD	<i>Gymnocalycium carolinense</i>	13-mei	Kas, zijtablet
HD	<i>Submatucana madisoniorum</i>	14-mei	Kas, zijtablet
HD	<i>Notocactus uebelmannianus</i>	14-mei	Kas, zijtablet
HD	<i>Mammillaria dodsonii</i>	15-mei	Kas, zijtablet
HD	<i>Notocactus warasii</i>	18-mei	Kas, zijtablet
HD	<i>Cleistocactus strausii</i>	18 mei	Kas, zijtablet
HD	<i>Disocactus martianus</i>	18-mei	Kas, zijtablet
HD	<i>Oscularia deltoides</i>	18-mei	Kas, zijtablet
HD	<i>Gymnocalycium spec. (omgeving Lutti)</i>	18-mei	Kas, zijtablet
HD	<i>Gymnocalycium horridispinum</i>	18-mei	Kas, zijtablet
HD	<i>Tacitus bellus</i>	19-mei	Kas, zijtablet
HD	<i>Echinocereus salm-dyckianus</i>	23-mei	Kas, zijtablet
HD	<i>Pyrrhocactus meglioli</i>	23-mei	Kas, zijtablet
HD	<i>Matucana oreodoxa</i> var. <i>roseiflora</i>	23 & 27 mei	Kas, zijtablet
HD	<i>Gymnocal. platense</i> var. <i>ventanicola</i>	28-mei	Kas, zijtablet
HD	<i>Rebutia aureiflora</i> var. <i>blossfeldii</i> fa.	28-mei	Kas, zijtablet
HD	<i>Euphorbia spec.</i>	28-mei	Kas, zijtablet
HD	<i>Pyrrhocactus spec. Caucete</i>	29-mei	Kas, zijtablet
HD	<i>Gymnocalycium erinaceum</i>	29-mei	Kas, zijtablet
HD	<i>Cleistocactus hyalacanthus</i>	30-mei	Kas, zijtablet
HD	<i>Gymnocalycium stellatum</i>	31-mei	Kas, zijtablet
HD	<i>Gymnocalycium rhodantherum</i>	31-mei	Kas, zijtablet
HD	<i>Gymnocalycium catamarcense</i>	31-mei	Kas, zijtablet
HD	<i>Gymnocalycium mostii</i>	1-juni	Kas, zijtablet
HD	<i>Sulcorebutia breviflora</i>	2-juni	Kas, zijtablet
HD	<i>Cleistocactus smaragdiflorus</i>	4-juni	Kas, zijtablet
HD	<i>Mediolobivia steinmannii</i>	4-juni	Kas, zijtablet
HD	<i>Gymnocalycium ritterianum</i>	4-juni	Kas, zijtablet
HD	<i>Pyrrhocactus villicumensis</i>	4-juni	Kas, zijtablet

HD	<i>Soehrensia spec.</i>	8-juni		Kas, zijtablet
HD	<i>Pyrrhocactus spec. Jachal</i>	11-juni		Kas, zijtablet
HD	<i>Acanthocalycium hoevenii</i>	17-juni		Kas, zijtablet
HD	<i>Winterocereus colademnonis</i>	12-juni		Kas, zijtablet
HD	<i>Gymnocalycium carolinense</i>	16-juni		Kas, zijtablet
HD	<i>Pyrrhocactus estherae</i>	22-juni		FOTO
HD	<i>Epiphyllum cv. CLOWN</i>	22-juni	3 dg	Kas, onder tablet (zuidzijde)
HD	<i>Lobivia haematantha</i>	18-juni		Kas, zijtablet
HD	<i>Aylostera kieslingii</i>	22-juni		Kas, zijtablet
HD	<i>Euphorbia</i>	23-juni		FOTO
HD	<i>Sinningia cavescens</i>	3 juli		Kas, zijtablet
HD	<i>Gymnocalycium paediophyllum</i>	5-juli	2 dg	Kas, zijtablet
HD	<i>Gymnocalycium carminanthum</i>	9-juli		Kas, zijtablet
HD	<i>Pyrrhocactus pachacoensis</i>	13-juli		Kas, zijtablet
HD	<i>Pyrrhocactus spec. Ceferino</i>	17-juli		Kas, zijtablet
HD	<i>Gymnocal. spec. HDA07-0295</i>	20-juli		Kas, zijtablet
HD	<i>Notocactus pulvinatus</i>	23-juli		Kas, zijtablet
HD	<i>Gymnocalycium ochoterenai</i>	29-juli		Kas, zijtablet
HD	<i>Gymnocalycium mostii</i>	30-juli		Kas, zijtablet
HD	<i>Winterocereus colademnonis</i>	2-aug.		Kas, zijtablet
HD	<i>Copiopoa laui</i>	7-aug.		Kas, zijtablet
HD	<i>Ceropegia distincta</i>	7-aug.		Kas, zijtablet
HD	<i>Gymnocal. basiatrum HDA14- 9597</i>	21-aug.		Kas, zijtablet
HD	<i>Ariocarpus confusus</i>	26-sept.		Kas, zijtablet
EJ	<i>Mammillaria bombycina</i>	26-apr	5 dg.	
EJ	<i>Sulcorebutia breviflora</i>	28-apr	3 dg.	
EJ	<i>Sulcorebutia pasopayana</i>	1-mei	4 dg.	
EJ	<i>Medioblobivia spec.</i>	2-mei	2 dg.	
RS	<i>Mammillaria lasiacantha</i>	??		
WvV	<i>Turbinicaepus valdezianus</i>	9-apr.	9 dg	kas - bovenin
WvV	<i>Pediocactus knoweltonii</i>	18-apr.	13 dg	kas - bovenin
WvV	<i>Mammillaria longiflora</i>	18-apr.	23 dg	kas - bovenin
WvV	<i>Turbinicarpus panarottoi</i>	18-apr.	18 dg	kas - bovenin

WvV	<i>Mammillaria lasiacantha</i>	18-apr.	25 dg	kas - bovenin
WvV	<i>Turbinacarpus albiflorus</i>	20-apr.	19 dg	kas - bovenin
WvV	<i>Turbinacarpus hoferi</i>	22-apr.	18 dg	kas - bovenin
WvV	<i>Turbinacarpus pseudomacrolele</i>	22-apr.	8 dg	kas - bovenin
WvV	<i>Turbinacarpus pseudopectinatus</i>	22-apr.	16 dg	kas - bovenin
WvV	<i>Turbinacarpus roseiflorus</i>	27-apr.	13 dg	kas - bovenin
WvV	<i>Turbinacarpus polaskii</i>	27-apr.	10 dg	kas - bovenin
WvV	<i>Turbinacarpus dickisoniae</i>	27-apr.	7 dg	kas - bovenin
WvV	<i>Mammillaria dodsonii</i>	27-apr.	15 dg	kas - bovenin
WvV	<i>Turbinacarpus subterraneus v.zaragosae</i>	28-apr.	19 dg	kas - bovenin
WvV	<i>Lophophora williamsii</i>	1-mei	6 dg	kas - middentablet
WvV	<i>Mammillaria deherdtiana</i>	1-mei	9 dg	kas - bovenin
WvV	<i>Turbinacarpus mandragora ssp.boleanus</i>	8-mei	10 dg	kas - bovenin
WvV	<i>Echinofossulocactus ochoterenanus</i>	8-mei	20 dg	kas - middentablet
WvV	<i>Mammillaria bocasana</i>	8-mei	25 dg	kas - middentablet
WvV	<i>Mammillaria magallanii</i>	8-mei	13 dg	kas - middentablet
WvV	<i>Strombocactus disciformis</i>	8-mei	25 dg	kas - bovenin
WvV	<i>Echinocereus polyacanthus</i>	9-mei	14 dg	kas - middentablet
WvV	<i>Mammillaria schwartzii</i>	9-mei	20 dg	kas - middentablet
WvV	<i>Mammillaria deherdtiana v. dodsonii</i>	9-mei	12 dg	kas - bovenin
WvV	<i>Mediolobivia specie 1</i>	11-mei	8 dg	kas - bovenin
WvV	<i>Mediolobivia pygmaea</i>	13-mei	7 dg	kas - bovenin
WvV	<i>Mediolobivia steinmannii</i>	13-mei	11 dg	kas - bovenin
WvV	<i>Mediolobivia haagei</i>	13-mei	7 dg	kas - bovenin
WvV	<i>Escobaria dasyacantha ssp.chaffeyi</i>	14-mei	10 dg	kas - bovenin
WvV	<i>Turbinacarpus alonsoi</i>	15-mei	8 dg	kas - bovenin
WvV	<i>Glandulicactus uncinatus</i>	15-mei	18 dg	kas - bovenin
WvV	<i>Echinocereus viridiflorus ssp.corelli</i>	16-mei	15 dg	kas - bovenin
WvV	<i>Mammillaria hutchinsonia</i>	19-mei	12 dg	kas - middentablet
WvV	<i>Mammillaria nana</i>	19-mei	15 dg	kas - middentablet
WvV	<i>Mammillaria carmenae</i>	21-mei	10 dg	kas - middentablet
WvV	<i>Chamacereus silvestrii</i>	21-mei	10 dg	kas - bovenin
WvV	<i>Theloc. hexadrophorus v.labouretianus</i>	24-mei	15 dg	kas - middentablet
WvV	<i>Mammillaria surculosa</i>	28-mei	13 dg	kas - middentablet
WvV	<i>Mammillaria sheldonii</i>	28-mei	8 dg	kas - middentablet
WvV	<i>Pelecypora aselliformis</i>	28-mei	8 dg	kas - bovenin

WvV	<i>Gymnocalycium andreae</i>	31-mei	7 dg	kas - middentablet
WvV	<i>Gymnocalycium taningaense</i>	31-mei	8 dg	kas - bovenin
WvV	<i>Gymnocalycium erinaceum</i>	31-mei	8 dg	kas - bovenin
WvV	<i>Gymnocalycium horridispinum</i>	2-jun	11 dg	kas - middentablet
WvV	<i>Gymnocalycium achirasense</i>	2-jun	11 dg	kas - middentablet
WvV	<i>Mammillaria elegans</i>	2-jun	17 dg	kas - middentablet
WvV	<i>Mammillaria perbella</i>	2-jun	17 dg	kas - middentablet
WvV	<i>Mammillaria parkinsonii</i>	2-jun	8 dg	kas - middentablet
WvV	<i>Copiapoa esmeraldana</i>	2-jun	4 dg	kas - middentablet
WvV	<i>Echinocereus dasyacantha</i>	3-jun	6 dg	kas - middentablet
WvV	<i>Mediolobivia specie 3 (rood)</i>	6-jun	5 dg	kas - bovenin
WvV	<i>Mediolobivia specie 4 (geel)</i>	6-jun	5 dg	kas - bovenin
WvV	<i>Lobivia haemathantha v.rebutioides</i>	6-jun	4 dg	kas - middentablet
WvV	<i>Mammillaria lindsay</i>	6-jun	15 dg	kas - middentablet
WvV	<i>Sulcorebutia albipilosa</i>	7-jun	3 dg	kas - middentablet
WvV	<i>Mammillaria guelzowiana v.robustior</i>	7-jun	3 dg	kas - bovenin
WvV	<i>Neochilenia duripulpa</i>	7-jun	8 dg	kas - middentablet
WvV	<i>Neochilenia jussieui (Neop. curvispina ?)</i>	7-jun	9 dg	kas - middentablet
WvV	<i>Mammillaria longimamma</i>	8-jun	3 dg	kas - middentablet
WvV	<i>Gymnocalycium weissianum</i>	8-jun	5 dg	kas - middentablet
WvV	<i>Gymnocalycium chacoense</i>	8-jun	10 dg	kas - middentablet
WvV	<i>Gymnocalycium nigriareolatum</i>	8-jun	5 dg	kas - middentablet
WvV	<i>Mammillaria millerii</i>	8-jun	5 dg	kas - bovenin
WvV	<i>Escobaria tuberculosa fa. gigantea</i>	8-jun	8 dg	kas - bovenin
WvV	<i>Acanthocalycium klimpelianum</i>	9-jun	3 dg	kas - bovenin
WvV	<i>Gymnocalycium saglione</i>	9-jun	15 dg	kas - middentablet
WvV	<i>Gymnocalycium hossei</i>	10-jun	3 dg	kas - middentablet
WvV	<i>Gymnocalycium baldianum</i>	10-jun	4 dg	kas - middentablet
WvV	<i>Gymnocal.quehlianum var.albispinum</i>	10-jun	8 dg	kas - middentablet
WvV	<i>Gymnocalycium valnicikianum</i>	10-jun	12 dg	kas - middentablet
WvV	<i>Gymnocalycium castellanosii</i>	10-jun	4 dg	kas - middentablet
WvV	<i>Gymnocalycium glaucum</i>	11-jun	4 dg	kas - middentablet
WvV	<i>Mammillaria lenta</i>	11-jun	2 dg	kas - bovenin
WvV	<i>Mammillaria microcarpa</i>	11-jun	2 dg	kas - bovenin
WvV	<i>Weingartia lanata v.riograndensis</i>	11-jun	6 dg	kas - middentablet
WvV	<i>Neochilenia aerocarpa</i>	11-jun	6 dg	kas - middentablet

WvV	<i>Astrophytum myriostigma</i>	11-jun	3 dg	kas - middentablet
WvV	<i>Pyrrhocactus meglilii</i>	12-jun	3 dg	kas - bovenin
WvV	<i>Mammillaria wagneriana</i>	12-jun	7 dg	kas - middentablet
WvV	<i>Gymnocalycium kieslingii v.castaneum</i>	12-jun	6 dg	kas - middentablet
WvV	<i>Gymnocalycium occultum</i>	12-jun	6dg	kas - middentablet
WvV	<i>Gymnocalycium immemoratum</i>	12-jun	8 dg	kas - middentablet
WvV	<i>Gymnocalycium ochoterenae</i>	12-jun	8 dg	kas - middentablet
WvV	<i>Horridocactus kesselringianus</i>	12-jun	6 dg	kas - middentablet
WvV	<i>Gymnocalycium bodenbenderianum</i>	12-jun	7 dg	kas - middentablet
WvV	<i>Astrophytum senile v.aureum</i>	12-jun	3 dg	kas - middentablet
WvV	<i>Astroph. capricorne v.niveum fa.nudem</i>	12-jun	3 dg	kas - middentablet
WvV	<i>Neoporteria vallenarensis</i>	12-jun	4 dg	kas - middentablet
WvV	<i>Gymnocalycium ambtrenae ?</i>	13-jun	10 dg	kas - middentablet
WvV	<i>Gymnocalycium ferrarii</i>	13-jun	5 dg	kas - middentablet
WvV	<i>Gymnocalycium friedrichii</i>	13-jun	10 dg	kas - middentablet
WvV	<i>Neoporteria cachitaensis v.flaviflorus</i>	13-jun	6 dg	kas - middentablet
WvV	<i>Lobivia caineana</i>	14-jun	2 dg	kas - middentablet
WvV	<i>Thelocactus lophothele</i>	15-jun	8 dg	kas - middentablet
WvV	<i>Mammillaria fraileana</i>	15-jun	3 dg	kas - middentablet
WvV	<i>Mammillaria winterae</i>	15-jun	8 dg	kas - middentablet
WvV	<i>Sulcorebutia rauschii</i>	15-jun	3 dg	kas - middentablet
WvV	<i>Echinopsis aurea</i>	15-jun	2 dg	kas - middentablet
WvV	<i>Echinopsis hybride (oranje)</i>	15-jun	2 dg	kas - middentablet
WvV	<i>Sulcorebutia brevifolia</i>	15-jun	2 dg	kas - middentablet
WvV	<i>Gymnocalycium baldianum v.albiflorum</i>	15-jun	3 dg	kas - bovenin
WvV	<i>Mammillaria formosa</i>	15-jun	5 dg	kas - middentablet
WvV	<i>Horridocactus curvispinus</i>	15-jun	3 dg	kas - middentablet
WvV	<i>Echinocereus pentalophus</i>	15-jun	2 dg	kas - middentablet
WvV	<i>Echinopsis tapecuana</i>	16-jun	2 dg	kas - middentablet
WvV	<i>Ferocactus schwartzii</i>	19-jun	9 dg	kas - bovenin
WvV	<i>Notocactus eugeniae</i>	19-jun	5 dg	kas - middentablet
WvV	<i>Neochilenia imitans</i>	21-jun	8 dg	kas - middentablet
WvV	<i>Parodia sanguiniflora</i>	24-jun	8 dg	kas - middentablet
WvV	<i>Pseudolobivia aurea v.dobeana</i>	24-jun	2 dg	kas - middentablet
WvV	<i>Echinopsis hybride (roze)</i>	24-jun	2 dg	kas - middentablet
WvV	<i>Neochilenia simulans</i>	24-jun	5 dg	kas - middentablet

WvV	<i>Gymnocalycium borthii</i>	26-jun	5 dg	kas - middentablet
WvV	<i>Mammillaria johnstonii</i>	26-jun	2 dg	kas - middentablet
WvV	<i>Neolloydia conoidea</i>	28-jun	3 dg	kas - bovenin
WvV	<i>Lobivia jajoiana</i>	28-jun	2 dg	kas - middentablet
WvV	<i>Neochilenia duripulpa</i>	28-jun	4 dg	kas - middentablet
WvV	<i>Mammillaria albicoma</i>	28-jun	4 dg	kas - middentablet
WvV	<i>Acanthocalycium munitum (?)</i>	2-jul	5 dg	kas - bovenin
WvV	<i>Loxanthocereus sextonianus</i>	3-jul	3 dg	kas - bovenin
WvV	<i>Escobaria zilziana</i>	3-jul	5 dg	kas - bovenin
WvV	<i>Copiapoa hypogea v. barguitensis</i>	7-jul	2 dg	kas - middentablet
WvV	<i>Gymnocalycium carminanthum</i>	7-jul	2 dg	kas - middentablet
WvV	<i>Copiapoa humilus</i>	7-jul	5 dg	kas - middentablet
WvV	<i>Strombocactus disciformis</i>	7-jul	7 dg	kas - middentablet
WvV	<i>Denmoza rhodacantha var. diamantina</i>	7-jul	4 dg	kas - middentablet
WvV	<i>Gymnocalycium walteri</i>	15-jul	5 dg	kas - bovenin
WvV	<i>Gymnocalycium pflanzii</i>	19-jul	4 dg	kas - middentablet
WvV	<i>Gymnocalycium schickendantzi</i>	19-jul	12 dg	kas - middentablet
WvV	<i>Notocactus magnificus</i>	20-jul	8 dg	kas - middentablet
WvV	<i>Denmoza rhodacantha</i>	23-jul	4 dg	kas - middentablet
AvdW	<i>Aeonium species</i>			
AvdW	<i>Haworthia cooperi</i>			
AvdW	<i>Haworthia cymbiformis var. planifolia</i>			
AvdW	<i>Deuterocohnia lorentziana</i>	2-mei		kas, hoog achter glas
AvdW	<i>Sanseveria francisii</i>	8-mei		In huis, vensterbank
AvdW	<i>Gasteria hybride kliprandsilver</i>	25-mei		in de kas, tablet
WB	<i>Aloinopsis schoonesii</i>	16-feb		
WB	<i>Aloë</i>	26-feb	17-mrt	
WB	<i>Aloë variegata</i>	17-mrt	4-apr	noordtablet

WB	<i>Bolivicereus samaipatanus</i>	1-apr	5-apr	zuidtablet
WB	<i>Mammillaria gracillis</i>	10-apr		zuidtablet
WB	<i>Mammillaria bombycina</i>	10-apr		zuidtablet
WB	<i>Turbincarpus hoferi</i>	11-apr		zuidtablet
WB	<i>Kalangoë pumila</i>	11-apr		noordtablet
WB	<i>Stenocactus lamellosis</i>	13-apr		noordtablet
WB	<i>Stenocactus multicosatus</i>	14-apr		noordtablet
WB	<i>Weingartia</i>	21-apr		oosttablet
WB	<i>Mammillaria spinosissima</i> "pico	22-apr		zuidtablet
WB	<i>Escobaria laredoi</i>	23-apr	6-mei	zuidtablet
WB	<i>Strombocactus disciformis</i>	24-apr		zuidtablet
WB	<i>Lophophora williamsii</i>	24-apr		zuidtablet
WB	<i>Mammillaria erlancantha</i>	25-apr		zuidtablet
WB	<i>Thelocactus lloydii</i>	25-apr		zuidtablet
WB	<i>Rebutia</i> cv. <i>Sunrise albiflora</i>	28-apr		zuidtablet
WB	<i>Astrophytum myriostigma</i>	28-apr		zuidtablet
WB	<i>Thelocactus conothele</i> v. <i>senilis</i>	30-apr	6-mei	oosttablet
WB	<i>Turbincarpus alonsoi</i>	7-mei		zuidtablet
WB	<i>Gymnocalycium schroederianum</i>	8-mei		noordtablet
WB	<i>Mammillaria parkinsonii</i>	8-mei		zuidtablet
WB	<i>Mammillaria amajacensis</i>	8-mei		zuidtablet
WB	<i>Mammillaria</i> sp. <i>Perbella</i>	8-mei		zuidtablet
WB	<i>Gymnocalycium hyptiacanthum</i> v.	8-mei		noordtablet
WB	<i>Mammillaria sempervivi</i>	8-mei		zuidtablet
WB	<i>Astrophytum coahuilense</i>	14-mei		zuidtablet
WB	<i>Gymnocalycium monvillei</i>	14-mei		noordtablet
WB	<i>Coryphanta durangensis</i>	15-mei		zuidtablet
WB	<i>Thelocactus bicolor</i>	18-mei		oosttablet
WB	<i>Matucana madisoniorum</i>	18-mei		oosttablet
WB	<i>Blossfeldia lilliputana</i>	19-mei		zuidtablet
WB	<i>Mammillaria geminisпина</i>	21-mei		zuidtablet
WB	<i>Mediolobivia haefneriana</i>	21-mei		noordtablet
WB	<i>Neolydia conoidae</i>	22-mei		zuidtablet
WB	<i>Gymnocactus horripilus</i>	22-mei		zuidtablet
WB	<i>Gymnocalycium rosanthenum</i>	31-mei		noordtablet
WB	<i>Gymnocalycium nigriareolatum</i>	31-mei		noordtablet

WB	<i>Gymnocalycium ragonesei</i>	31-mei		noordtablet
WB	<i>Gymnocalysium guanchinensis</i>	31-mei		noordtablet
WB	<i>Ferocactus histrix</i>	31-mei		vloer kas
WB	<i>Mammillaria vagaspina</i>	4-jun		zuidtablet
WB	<i>Mammillaria crucigera</i>	4-jun		zuidtablet
WB	<i>Mammillaria priessnitzii</i>	6-jun		zuidtablet
WB	<i>Lobivia winterae</i>	7-jun		noordtablet
WB	<i>Gymnocalycium occultum</i>	9-jun		noordtablet
WB	<i>Echinocereus berlandierii</i>	9-jun		noordtablet
WB	<i>Thelocactus freudenbergi</i>	15-jun		zuidtablet
WB	<i>Obregonia denegrii</i>	15-jun		zuidtablet
WB	<i>Parodia compressa</i>	16-jun		zuidtablet
WB	<i>Parodia procera</i>	16-jun		zuidtablet
WB	<i>Notocactus roseoluteus</i>	18-jun		noordtablet
WB	<i>Mammillaris longimamma</i>	18-jun		zuidtablet
WB	<i>Conophytum entrepidum</i>	18-jun		vloer kas
WB	<i>Copiapoa montana</i>	6-jul		zuidtablet
WB	<i>Thelocactus mutadae</i>	7-jul		zuidtablet
WB	<i>Gymnocalycium occultum</i>	7-jul		noordtablet
WB	<i>Sulcorebutia alba</i>	7-jul		zuidtablet
WB	<i>Eriocactus leninghausii</i>	9-jul		n.+z.tablet
WB	<i>Hamatocactus hamatacanthus</i>	11-jul		zuidtablet
WB	<i>Gymnocalycium vatteri</i>	12-jul		noordtablet
WB	<i>Lithops pseudotruncatella</i>	18-jul		noordtablet
WB	<i>Neochilena heinrichiana</i>	20-jul		zuidtablet
WB	<i>Arrojadoda aureispina</i>	21-jul		oosttablet
WB	<i>Crassula "sikkelblad"</i>	31-jul		noordtablet
WB	<i>Aloë "pink blush"</i>	4-aug		oosttablet
WB	<i>Leugtenbergia principis</i>	21-aug	24-aug	zuidtablet
WB	<i>Pleiospilos bolusii</i>	31-aug		noordtablet
WB	<i>Lithops fulviceps</i>	2-sep		zuidtablet
WB	<i>Aloë rauhii</i>	5-sep		oosttablet
WB	<i>Ophthalmophyllum verrucosum</i>	11-sep		noordtablet

Onderstaande foto betreft één van de planten, die vermeld zijn in de bloei-kalender van dit afdelingsnummer (2021). Een aantal van ons zullen de plant herkennen als *Pyrrhocactus estherae*. De enorm zware bedoorniging valt meteen op als je ook nog weet dat dit plantje slechts in een potje van ϕ 6,5 cm staat.

Dit is een zaailing van de meegebrachte zaden indertijd vanuit Argentinië.

Bij de plantbeschrijving (in Succulenta, **2014**) wordt die zware bedoorniging wel vermeld, maar valt mogelijk minder goed op dan ik wel heb gedacht.

Ook minder goed begrepen (door mij) was/is dat men geen acht slaat op de **lengte** die



deze planten kunnen krijgen! In Band 2 (Kakteen in Südamerika) van Ritter schrijft hij, discussiërend over *P. catamarcensis* (Speg.) Backbg., dat hij ernstig twijfelt aan de door Spegazzini vermelde lengte van 50 cm. Echter in een reisverslag van Mauseth, Kiesling en Ostolaza (zie hun boek "A Cactus Odyssey, 2002) wordt op blz. 231 vermeld dat zij bij **Cañon del Atuel** planten van *Pyrrhocactus strausianus* gezien hebben van 1½ feet (45 cm hoog dus!). Deze kennis heb ik sinds kort. U begrijpt:

Ik hoop het mee te maken dat deze plant **minimaal 50 cm** hoog wordt.....(H.D.)



Een andere plant (zie tabel) betreft een relatief bekende Euphorbia. Hij wordt zeker in lengte groter dan *P. estherae*

Alleen,

Ik weet niet hoe deze ter linker zijde heet.

Vertel het mij als u het weet,

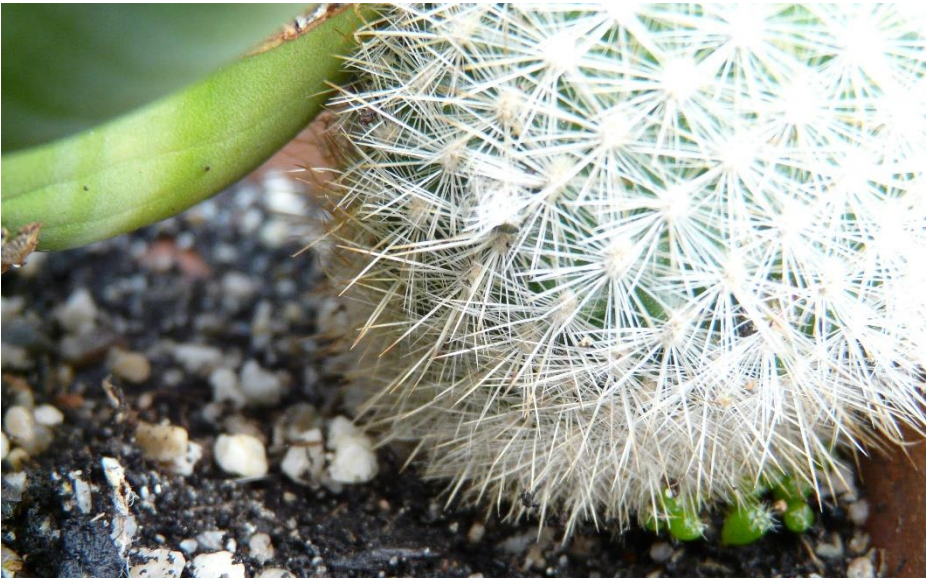
(foto H.D.)

Afscheidelijk verbond



De Agave op **foto hierboven** hebben wij gekregen als klein stekje, tijdens een bezoek aan Ludwig Bercht in de jaren negentig.

Het betreft ***Agave titanota* FO-076** die van oorsprong groeit in de Sierra Mixteca in Mexico. Circa 10 jaren geleden zijn er wat zaden van een *Rebutia muscula*, die er vlakbij stond, in de kweekpot gevallen. Ik heb de cactus er al die tijd in laten staan en vorig jaar ging hij, terwijl hij buiten stond, opeens bloeien (oranje bloem). Dit jaar bloeide hij met meerdere bloemen en zijn er ook zaden in de pot gevallen. Dat heeft ervoor gezorgd dat er onder de *Rebutia* nieuwe zaailingen stonden (zie afb.2.) Omdat de twee planten elkaar verdrongen heb ik ze nu verpot en staan de zaailingen in een 5 cm potje. Ik hoop dat ik de ***Agave titanota*** nog lang kan houden, zodoende blijft ook de herinnering aan Ludwig Bercht bestaan.



(tekst en beide foto's : Wil van Vroenhoven)

Verslag bijeenkomst 13 september 2021

Aanwezig: 10 leden en 1 eega Afwezig m.k. Henk Damsma

Mededelingen:

** Kees van den Wittenboer heeft zijn lidmaatschap opgezegd i.v.m. de verhuizing en zijn vergevorderde leeftijd. Hij doet iedereen nog de hartelijke groeten en kijkt terug op 60 heel mooie jaren succulentenhobby en lidmaatschap. Hij is nog actief met een kleine hoeveelheid Orchideeën en Echinocereus. Zijn nieuwe adres is: de Bontstraat 233, 5691 SV Son en Breugel, tel 0499 373452.

keesenfrans@gmail.com

** John Jagerszky, lang geleden voorzitter van afdeling Eindhoven, is terug van weggeweest. Hij is weer begonnen met succulenten en meldt zich weer aan als lid. Gegevens, die ook nog in de ledenlijst komen: Eikenlaan 73, 5741 DE, Beek en Donk, tel 06 27097341, jwamjagerszky@onsbrabantnet.nl

Notulen 14 juni 2021

Zeker, Margareth was wel degelijk aanwezig die avond.

Zaaiwedstrijd

De laatste stand van zaken wordt nog eens getoond. De resultaten bij enkele leden stellen dit jaar nogal teleur. Maar er bleken ook enkele lastige soorten tussen te zitten.

De plantjes van Ties

Ties toont een verzameling interessante plantjes, die hij via de site van Sunny Plants heeft aangeschaft. Er zijn nogal wat mooie verrassende soorten bij. Hij is zeer tevreden met de aankoop.

Determineerplant 2e en 3e kwartaal

Bij Joop zijn twee oplossingen binnen gekomen. Het blijft een moeilijke opgave. Inzendingen blijven nog steeds mogelijk. (zie voor info afd.nieuws augustus jl.)

Vaststellen stukken jaarvergadering

Vanaf 1 maart 2021 heeft ieder lid al de stukken thuis. Tot op heden kon er nog geen vergadering over plaats vinden. Ieder kon wel reageren.

Aan het jaarverslag wordt nog toegevoegd, dat de afdelings-bibliotheek intussen is opgeheven. Met dank aan de samenstellers worden de stukken vastgesteld. Overigens zijn de stukken eerder toegezonden aan het landelijk secretariaat.

Programma

11 oktober is Mieke Geuens te gast, al is er nog enig voorbehoud. De bijeenkomst gaat in ieder geval door, zo nodig eventueel met een andere invulling. (Zie verder)

Aan de planning wordt verder nog gewerkt. De voorzitter vraagt nog om inbreng vanuit de afdeling.

Secretaris neemt nog contact op met Frans Mommers, i.v.m. zijn eerder geplande bezoek van vorig jaar mei, in het kader van zijn ronde langs de afdelingen.

John Jagerszky geeft aan, dat hij graag veel planten wil zien op de bijeenkomsten. Afsproken wordt, om daar inderdaad naar te streven. Ieder lid probeert meer mee te brengen en te laten zien van zijn of haar speciale planten, favorieten, bijzondere vondsten, dwarsliggers, ziekten, juwelen of gewoon wat hij of zij leuk vindt.

Mocht er 11 oktober toch nog een alternatief programma nodig zijn, dan maakt secretaris nog tijdig bekend dat we die avond starten met onze

“meer-meebreng-en-toon-actie-van-planten”.

Rondvraag en wat nog ter tafel komt

** Wil rondt dit jaar nog zijn trekkersrol af inzake de “Te Determineren Plant”.

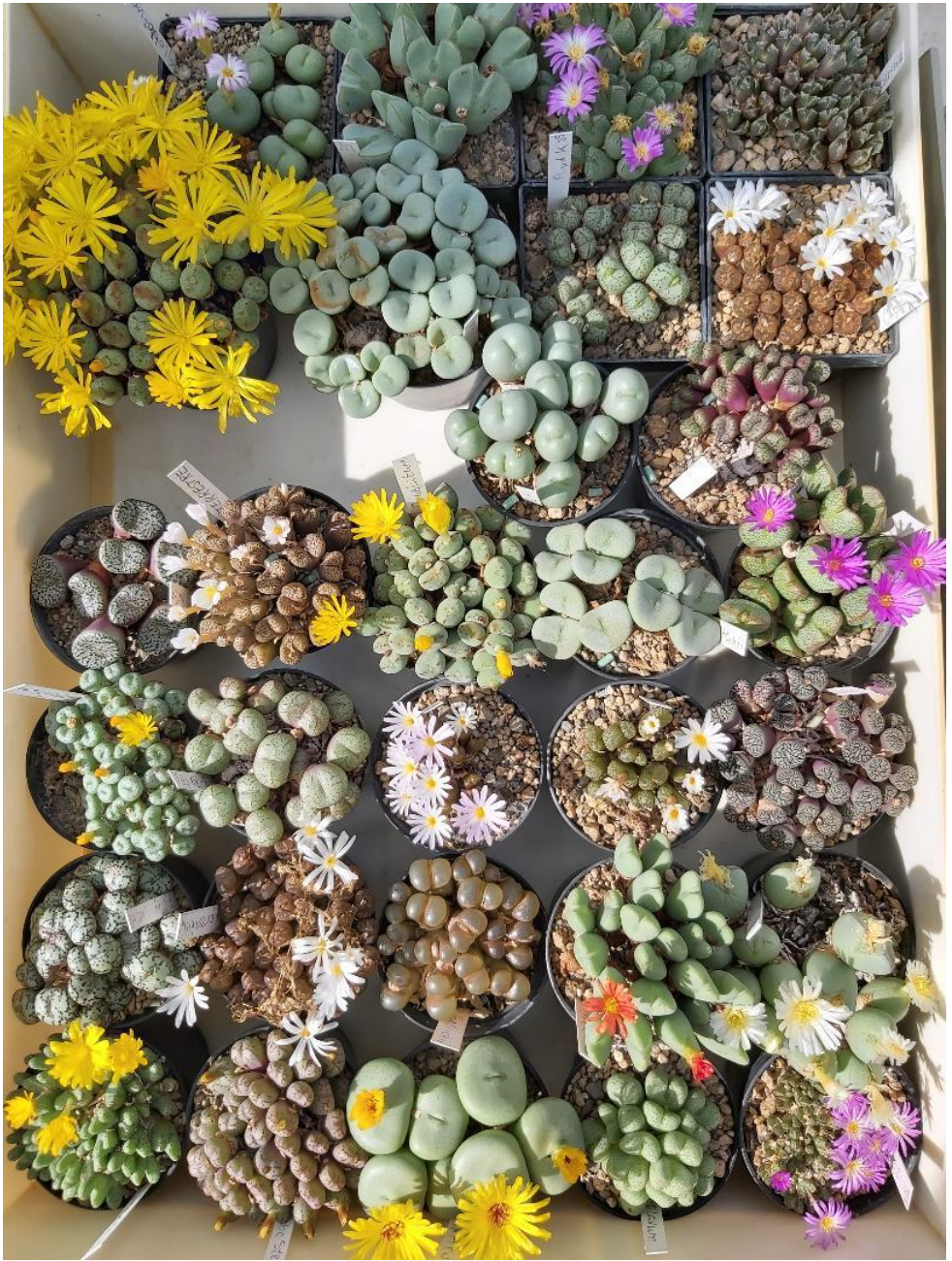
Notulant weet niet meer precies het aantal jaren dat hij dat tot ieders tevredenheid heeft gedaan.

Ieder lid wordt verzocht na te denken over het op zich nemen van die taak voor een volgende periode. Om voortzetting van deze altijd weer boeiende activiteit mogelijk te maken.

** Bep neemt een grote Cereus en een forse Euphorbia weer mee naar huis, die een kennis via haar had aangeboden aan de afdeling. Ze blijken voor iedereen te groot en de kasjes te klein.

** Roelof heeft contact gehad met een bejaarde mevrouw en haar dochter, die een verzameling oude planten willen verkopen via de afdeling. Zij willen echt verkopen en Roelof heeft aangegeven, dat dit heel moeilijk, zo niet onmogelijk is. De dames zoeken naar andere mogelijkheden.

Jan van Dijk



Hier wordt een mens toch stil van? Prachtig! (foto en rangschikking: Jan van Dijk)

Hierbij de uitslag van de fotowedstrijd. Om het nog een beetje spannend te houden, kan ik vast vertellen wie er in de top 10 zitten.

Eigenlijk is het een top 11 geworden, omdat er een gedeelde 10e plaats is!

Namen staan in willekeurige volgorde: 3x Margareth, 1x Anita, 4x Roelof, 3x Wil.

Op onze bijeenkomst in oktober wordt de winnaar bekend gemaakt.

Groetjes, **Monique**

De foto's:



Echinocereus fasciculatus (Engelmann)



Echinopsis spec.



Mammillaria poselgeri Hildmann



Mammillaria milleri (Br. & R.) Boed.



Orbea ciliata (Thunb.) L.C.Leach



Echinocereus dasyacanthus Engelmann [met biiz. bloemkleur, Red.]



Hoodia gordonii



Lobivia haematantha var. *amblayensis*



Pleiospillos spec.



Echinopsis aurea Br. & R.



Verzameling van liefhebber