

# Adrem



Nummer 10

Oktober 2020

# "Succulenta"

## Afdeling "De Achterhoek"

Opgericht september 1975

### **Verenigingsavonden:**

Iedere tweede donderdagavond van de maand in "**Kruidenhof te Mal-lum**" In Eibergen.  
Aanvang 20 00 uur.

### **Contributie:**

Lidmaatschap € 15,00 per jaar. Te voldoen op bankrekeningnummer IBAN NL09RABO0356715841 t.n.v. Cactusvereniging "De Achterhoek".

Naast de contributie voor de afde-ling, moet er ook nog € 27,00 con-tributie aan de landelijke vereniging "**Succulenta**" betaald worden.

### **Redactie:**

Henk Viscaal.

### **Informatie:**

Voor informatie over de vereniging kunt u op de hiernaast staande adressen terecht, of op de vereni-gingsavonden zoals hierboven vermeld staat.

### **Bestuursleden:**

#### **Voorzitter:**

H.W. Viscaal,  
Brinklaan 31,  
7261 JH Ruurlo.  
0573 452005

#### **Scretaresse:**

A. Heijnen,  
Kuipersweg 9,  
7107 BC Winterswijk.  
0543 564314

#### **Penningmeester:**

D. Hoogstraten,  
Rozenkamp 8,  
7151 VN Eibergen.  
0545 472778

#### **Leden:**

T. Welman,  
Julianastraat 17,  
7161 CP Neede.  
0545 295813

J. Hardiek,  
M. Krusemanstraat 122,  
7513 HM Enschede.  
053 4301499

# Adrem

JAARGANG 40 NO 10 OKTOBER 2020

## WAT ER WEER ALLEMAAL AAN DE HAND WAS

Alhoewel ik mijzelf heel goed kan vermaken mis ik op een gegeven moment toch het samenzijn met meerdere mensen, een ander de hand schudden, eens een bemoedigend, of goedkeurend schouderklopje, of een knuffel wanneer je dierbaren ontmoet. De prikkels die ik in en om ons huis ontvang zijn tot op heden voldoende om me niet helemaal ongelukkig te voelen. Afgelopen zaterdag met een aantal mensen naar Hackfort geweest om de laatste cursusles in te halen. Ook hier een elleboogje als begroeting en dan met inachtneming van de afstand de constructies voor die les doornemen. Je mist dan bij het helpen om de camera van de ander even vast te houden, dichtbij te staan om samen op het schermje te kijken naar de genomen foto's. Zo kan ik nog wel doorgaan, maar het leidt tot niets en wanneer je er gevoelig voor bent, ga je je steeds minder prettig voelen. Positief was het tochtje dat ik met Ludwig via Muggensturm naar Bazel had, met een overnachting in Bazel. Wat ik al eerder gezegd had; de kweker in Muggensturm, Andreas Wessner is een begenadigd kweker en of je wilt of niet; je wordt vanzelf hebberig wanneer je in zijn kwekerij loopt. In de afdeling echinopsissen en lobivia's viel ik als een baksteen voor een plant die een gele bloem had met een doorsnede van meer dan 10 cm. Ik heb zelfs nog een plaatsje in de kas gevonden voor deze geweldig mooie aanwinst. Een elastieken kas zou toch wel zeer welkom zijn, want de planten hebben maar een lastige gewoonte; ze groeien.

De komende avond waar Gert een lezing zou geven hebben we geannuleerd want we kunnen in ons honk niet de gebruikelijke afstand in acht nemen. Vooral niet wanneer we naar de plaatjes kijken die ik al gemaakt had. Wat echter in het vat zit verzuurt niet.

Gelukkig hebben Ellie en ik voldoende te doen en te hobbyen om niet de hele dag bij elkaar op de lip te zitten, de stemming hier is dan ook weer elke dag geweldig. Ik hoop bij een ieder van jullie ook.

H.V..

## PLANT VAN DE MAAND



### TURBINICARPUS JAUERNIGHII

Tot twee maal toe ben ik op de vindplaats van dit plantje geweest. De tweede maal was niet helemaal een succes, want nadat we een aantal exemplaren gevonden hadden, zagen we ineens een grote cluster van *Mammillaria surculosa*. We hebben het bij zien gelaten en zijn toe zo snel mogelijk gevlucht voor een aantal bijen die zonder te waarschuwen direct steken. Vooral André was zeer alert en snel weg want hij is allergisch voor de steek van een bij of wesp. Tijdens een

latere reis heeft hij een hele dag en nacht in het ziekenhuis gelegen omdat hij gestoken was in zijn oorlel en heden ten dage heeft hij hier nog steeds last van. (Zijn gehoor is hierdoor minder geworden). De plantjes groeien in de spleten tussen en in rotsplaten. Zoals op de foto's hier is er vooral in het hart van de plant een hoeveelheid wol te zien. Dat zullen we in de natuur niet tegenkomen. Ook de grootte van de planten verschilt aanmerkelijk tussen natuur- en cultuurplanten. Waarschijnlijk ben ik te goed voor ze.

Mijn plantjes staan op dit moment nog in een vierkant potje van 5x5x8 cm. Bij het fotograferen voelde je al aan het potje dat de penwortel behoorlijk gezwollen was. Misschien red ik het nog een jaar, maar dan is de plant beslist aan verpotten toe en ik aan het aanspreken van mijn creatieve vermogens om ergens in de overvolle kas toch nog een plekje te vinden voor deze juweeltjes.

Over het algemeen is het een solitaire plant die op latere leeftijd clusters kan vormen. De plant kan tot 2,5 cm hoog worden met een doorsnede van 2,5 tot 5 cm. Het lichaam gaat over in een stevige penwortel. De kleur van de plant neigt van grijs-groen tot paarsachtig. Volwassen planten hebben een witte, aan de top grijs wordende, stekel. De bloemen zijn geel-achtig met een bruine middenstreep. Het is een najaarsbloeier. Een ideale plant voor kleinbekasten met als vindplaats ten noorden van Las Palomas, San Luis Potosí, Mexico.



H.V.



# FOTOGALERIJ



*Acanthocalycium copiapoides*



*Acanthocalycium kuehasei*



*Acanthocalycium spiniflorum* var. *violaceum*



*Ariocarpus agavoides*

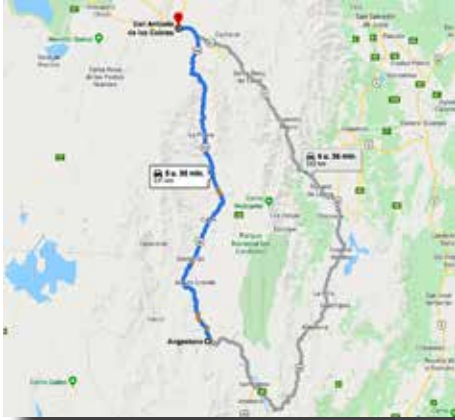


*Ariocarpus fissuratus* x *godzilla*



*Ariocarpus kotschoubeyanus*

# EEN DAGJE ARGENTINIË



## ANGASTACO - SAN ANTONIO DE LOS COBRES

15 Oktober

Het hotel van afgelopen nacht was een van de beste hotels gedurende de hele reis. In de eetzaal staan diverse kasten die van cactushout gemaakt zijn. Na een redelijk ontbijt gaan we nog even het dorp in om boodschappen te doen, geld te pinnen en te tanken. Daarna gaan we weer op weg om van de volgende mooie dingen te genieten.

Direct al buiten het dorp zien we een cactus die sterk aan een notocactus doet denken. Dan gaan we daar verder waar we gisteren gebleven zijn met het zien van schitterende rotsformaties. Ook weer veel rotspartijen die aan erosie onderhevig zijn geweest in de loop der jaren. Het blijft genieten in het kwadraat.

Met zoveel fraais om te zien moet je natuurlijk wel zo af en toe eens stoppen om hiervan te genieten. Zo levert de eerste stop die we maken 2 soorten tephrocactussen op, een aantal echinopsissen en de hier veelvuldig voorkomende *Gymnocalycium spegazzinii*.

Bij stop 2 scoren we nog pasacana's en diverse opuntia's. Het landschap hier is glooiend en op de achtergrond toch weer de besneeuwde toppen van de Andes. De wegen zijn nog steeds zo goed dat we vrij snel van de ene op de andere plaats komen.

Wanneer we in Cachi zijn aangekomen zijn we even de weg kwijt. We keren om en besluiten om bij het restaurant de lunch te gebruiken. Het is hier een drukte van jewelste en het lijkt wel of het hele dorp hier aan het eten is. Ook worden de nodige maaltijden afgehaald.





Aan de uniformen is te zien dat hier ook veel scholieren het middagmaal gebruiken. Onze Mac is een behoorlijke hap om op te krijgen. Na Payagosta wordt de weg onverhard en gaan we naar de hoge passage.

Gijs wil terug na het lezen van waarschuwingen in het boek van de ANWB. We leggen ons neer bij zijn vrees voor de hoge doorgang.

We nemen dan de 33 en gaan toch ook weer door een geweldig landschap dat wel heel erg groen is. We rijden dan door het 'Parque Los Cardones' wat erg vlak is en waar we regelmatig lama's en ezels zien.

Als we door de Cuesta del Obispo rijden hebben we een glooiend terrein dat ook weer erg groen is. Uiteindelijk komen we dan in San Antonio de los Cobres. Hier verblijven we in Hosteria Antonio.

Ze hebben hier een vreemde plaats voor de stopcontacten want om de elektrische apparaten op te laden moeten deze op een stoel, die boven een tafel staat, zeten.











# PUZZEL

1	2	3	4		5	6	7	8	9		10	11	12	13
14				15		16					17			
		18			19					20		21		
22	23		24				25				26			
	27	28				29		30					31	
32				33			34					35		
		36	37		38				39				40	
41	42		43	44				45		46				
47		48				49			50			51		52
53				54	55		56				57			
	58		59		60	61				62		63	64	
65		66		67					68			69		
70	71					72	73		74				75	
76			77		78		79	80				81		
82				83							84			

## HORIZONTAAL

1 dundoek, 5 dronkaards, 14 soort stof, 16 kostbaar, 17 doopvader, 18 openhoping, 21 honingdrank, 22 soort onderwijs, 24 bloeistengel, 25 een plek geven, 27 vragen, 30 omroepvereniging, 31 natuurlijke logaritme, 32 getemd, 33 deel van het huis, 36 water in Brabant, 38 afslagplek bij golf, 39 jongensnaam, 41 naschrift, 43 water in Noord-Holland, 46 voorzetsel, 47 noodsignaal, 49 bevestigingsmiddel, 51 voor, 53 vruchvocht, 54 Franse nv, 56 aardigheid, 57 lidwoord, 58 schel, 60 aantekenboek, 63 glorie, 66 geneesmethode,

## VERTICAAL

1 vuurtong, 2 bergplaats, 3 bijl, 3 cijfer, 6 groet, 7 bolgewas, 8 doeniet, 9, berg in Schotland, 10 per persoon, 11 water in Utrecht, 12 realistisch, 13 herrie, 15 voorzetsel, 19 kuis, 20 lettertype, 23 familielid, 26 rivier in Rusland, 28 familielid, 29 niemendal, 32 eten, 34 snuffe, 35 muzieknoot, 37 halm, 40 gevangenis, 42 morsdoekje, 44 soort onderwijs, 45,plaats in Groningen, 48 onmiskenbaar, 50 speels, 51 wortel, 52 mythologisch figuur, 55 vaartuig, 59 soort stof, 61 sterke drank, 62 voordat, 64 elasticiteit, 65 paddenstoel, 67 deel van het

68 Chileense schrijfster, 70 vloeistof, 72 namiddag, 74 voordat, 75 gewicht, 76 ten bedrage van, 77 gebogen been, 79 hart van een eicel, 82 vloerbedekking, 83 met elkaar, 84 oorsprong

oog, 69 arrogant persoon, 71 gravin van Holland, 73 bijwoord, 78 uitroep van afkeer, 80 voorzetsel, 81 nummer

*Onder de inzenders van de goede oplossing van de puzzel wordt een plantje verloot.*



Kleine ruit



# TWEE HOBBY'S GEMAKKELIJK TE COMBINEREN

Ook deze maand weer drie mooie planten uit ons eigen land.



Als eerste de slanke kaardenbol (*Dipsacus strigosus*) uit de kKamperfoeliefamilie (*Caprifoliaceae*).

De plant komt van oorsprong uit Rusland en is in Nederland zeldzaam en lijkt veel op de Kleine Kaardenbol. De plant kan een hoogte bereiken van twee meter. De plant komt voor op braak liggende terreinen en in wegbermen waar het kalkrijk is. Deze tweejarige plant heeft gele bloemen.

Dipsacus is afgeleid van het Griekse dipsa (dorst) omdat vooral de grote kaardenbol bij de stengel regenwater verzamelt met zijn bladeren. Strigosus komt van het Latijnse woord striga wat stijf haar betekent.



Nu de tweede plant deze maand de miorakwortel (*Aimoracia rusticana*) uit de familie van de kruisbloemigen (*Cruciferae*). De plant komt van oorsprong uit Zuidoost-Europa en West-Azie.

De plant heeft zich verspreid door heel Europa doordat hij ook als tuinplant wordt gebruikt en komt voor langs rivieroeveren. De plant vormt een rozet en van daaruit verschijnen eind mei de helder witte bloemen. De plant bezit een penwortel die veel vitamine C bevat en gegeten wordt.

De wortel wordt geraspt waarbij vluchtige verbindingen allylisothiocyanaat vrij komt dat een op mosterd lijkende smaak heeft en zoals ik zelf een maal heb ervaren ,zeer scherp' is. De wortel was 3000

jaar geleden al bekend bij de Grieken. Nu wordt hij nog gebruikt in de Joodse keuken als maror, het bittere kruid dat symbool staat voor de moeilijke tijden van het verblijf in het oude Egypte.



De derde plant deze maand is de kleine ruit (*Thalictrum minus*) uit de ranonkelfamilie (*Ranunculaceae*). Deze vaste plant kan tot 100 cm hoog worden en heeft geelachtige bloemen van maart tot in augustus. De plant komt voor op droge plekken in de duinen en langs rivieren op lichte schaduw plekken waar het voedselarm is maar wel kalkrijk. In Nederland komt hij vrij zeldzaam voor in de Zeeuwse en Zuid-Hollandse duinen. Verder zeldzaam in het rivierengebied, Noord-Hollandse duinen en op de Wadeneilanden. *Thalictrum* is afkomstig van het Griekse thallein wat groen worden betekent en minus betekent kleiner.

Dat was het alweer ik wens iedereen een goede gezondheid.

**Jur**





## DE TAFELBERG (VERVOLG)

### *Crassula coccinea*

Plakkie-familie

Rooicrassula (A), scarlet crassula (E)

(Latijn *coccineus*, dieprooi)

Sukkulente meerjarige met regop takke tot 40 cm hoog. Dlare teenoorstaande, breed lansvormig tot gerond, die rande gewoonlik met fyn , terruggekromde hare omsoom. Blomme in plat trosse, buisvormig, gewoonlik skarlakken 30-45 mm lank.

Habitat: Sanssteenriwwe.

Notas: Bestuif deur die groot bruin skoenlapper *Aeropetes tulbaghia*. Word dikwels op Tafelberg gesien.



### *Erica abietina*

Heide-familie

(= *Erica phyllicifolia*; *E. grandiflora*)

Table Mountain red heath (E)

(lyk soos 'n denneboom, *Abies*, wat die blare betref.

Regop struikie tot 1 m hoog. Blare naaldvormig. Blomme in spreidende trosse op punte van takke, buisvormig, helderrooi tot magenta, 10-25 mm lank.

Habitat: Rotsagtige sandsteenhange in fynbos.

Notas: Hierdie spesie sluit nou verskeie ander in, byvoorbeeld *E. grandiflora*.

Vertaal: Deze soort omvat nu verskillende anderen, bijvoorbeeld *E. grandiflora*.



Ook een blawwkeelagame is gespot. Een mannetje zat zich op te warmen in de zon. Het mannetje is herkenbaar aan een blauwe kop en keel in de paartijd. Ook het laatste deel van de staart is blaww; de rest van het lichaam is variabel van kleur



maar meestal geelbruin tot grijs. Het vrouwtje heeft geen blauwe keel en meer egale kleuren.

Hierna hebben we nog twee dagen om Kaapstad en omgeving te verkennen. En dan weer huiswaarts. Komen we terug? Ja zeker want het land is schitterend.

**Trudy**



# MET EEN BOEKJE IN EEN HOEKJE

Deze keer wordt het boekje “Cacti and other succulents” behandeld. Het is een pocketuitgave in de bekende Pinguïn serie. Vergelijk dit maar met bij ons de beroemde Prisma uitgaves.

De schrijver van dit boekwerkje is R. Ginns.

Na een inhoudsopgave van het boek krijgen we een genummerde lijst van alle foto's die in het boek zijn afgedrukt. Hierna volgt een lijstje van schematische tekeningen van diverse werkwijzen om planten te vermeerderen.

Na de verantwoording wordt gestart met een inleiding. Hierbij wordt ingegaan op de vraag wat een succulent is, met daarop volgend de vraag wat een cactus is. Vervolgens een beschrijving van bloeiende

succulenten. Deze inleiding wordt beëindigen met het beginnen met een verzameling.

Het volgende item behandelt dan de verschillende biotopen waar succulenten voor kunnen komen.

Hoofdstuk 2 geeft dan een overzicht van te gebruiken potten, potgrond, verpotten, gieten, temperatuur, licht en ventilatie.

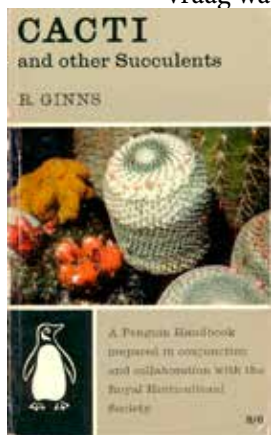
Vervolgens worden de diverse onderkomens van de planten genoemd; te weten vensterbank, kassen en eenruiters. Hierna komen de verschillende manieren van vermeerdering aan bod. Dit kan d.m.v. zaaien, afleggers, stekken, bladstekken en enten. Dan natuurlijk een hoofdstuk over ziektes en ongedierte.

We gaan dan naar het opmaken van schaaltes en grote potten om op die manier een leuk miniatuurtuintje met succulenten te maken. Na een beschrijving van planten in de open lucht wordt nog even gesproken over tentoonstellingen.

De classificatie en nomenclatuur is dan het volgende onderwerp. We krijgen dan de beschrijving van de succulente planten met als eerste de beschrijving van de cactussen. Met de drie groepen: Pereskiaee, Opuntiaee ende Cereae. Binnen deze groepen worden dan de afzonderlijke geslachten behandeld. Dan een indeling van de familie der levende stenen en tenslotte de vetplanten.

Wanneer je wat meer met de naamgeving bezig bent zie je dat een groot aantal namen en de loop de tijden aan vernieuwing onderhevig zijn geweest.

Een alleraardigst boekje dat de geest van die tijd goed uitademt en dat geïllustreerd is met zwart-witfoto's.



H.V.







## AGENDA

We stellen de avond nog maar een keer uit en hopen op een spoedige verbetering van de toestand rond het Corona-virus.

## Jaarprogramma 2020

9 Januari	Henk Viscaal lezing Argentinië 2019.
13 Februari	Jaarvergadering en vervolg lezing Henk Viscaal.
12 Maart	Lezing Ludwig Bercht.
9 April	Lezing Geert Borgonje.
2/3 Mei	Lenteweekend.
14 Mei	Praktijkavond.
23/30 Mei	Reisje
11 Juni	Tuinbezoek.
9 Juli	Tuinbezoek.
1 Augustus	Vakantie.
10 September	Gert Ubink lezing.
8 Oktober	(Ruilavond.) ???
12 November	Verzorgd door eigen leden.
10 December	Praat / Spel ? Fotoavond.



# OPEN DAG

ZATERDAG 5 JUNI 2021

Mijnsherenweg 20  
1433 AS Kudelstaart

Tel. 0297 326880  
Fax. 0297 343089



---

## Inhoud

Plant van de maand	148
Fotogalerij	149
Een dagje Argentinië	150
Puzzel	154
Twee hobby's gemakkelijk te combineren	156
Steengoed	158
Met een boekje in een hoekje	160
Agenda	162