

AdRem



Nummer 5

mei 2018

ïSucculenta" Afdeling ïDe 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 38 NO 5 MEI 2018

WAT ER WEER ALLEMAAL AAN DE HAND WAS

Dit was wel de tijd van de jaarvergaderingen. Het leuke voor mij is hierbij altijd weer die verschrikkelijk belangrijke mensen die erg veel praten. Het schijnt een behoefte te zijn en met het kleine beetje psychologie, dat ik op de kweekschool geleerd heb, in het achterhoofd, zie je dan dat dit soort mensen volledig aan hun trekken komen. Jammer want je krijgt dan vaak een volkomen verkeerde indruk van die mensen

. Dat het ook anders kan bleek op de laatste redactievergadering. Men is hier zeer kritisch, maar probeert op een positieve manier verbeteringen te krijgen, zodat het geheel een nog betere uitstraling krijgt voor zowel het uiterlijk als wel de inhoud van ons tijdschrift. Laten we nu maar gauw weer naar de kas gaan want dat is een veel leuker onderwerp. Door de afgelopen hoge temperaturen is er in de kas als het waren een groeiversnelling opgetreden. In een minimum van tijd barsten de knoppen van een groot aantal cactussen en vetplanten er uit en momenteel staat een groot gedeelte van de planten al in volle bloei. Iedere keer wanneer ik de kas binnen kom (en dat is meerdere keren per dag) kijk ik weer met plezier naar al die dingen die ik een tijdje daarvoor ook al gezien had. Ik geloof dat ik hier tot in lengte van dagen nooit genoeg van krijg.

Na twee mislukte zaaiopgingen op bims heb ik bij mijn derde poging het roer compleet omgegooid en ben overgestapt op het gebruik van zaai- en stekgrond. Het was even wennen om de grond voldoende vochtig te houden, maar toen dat lukte was het een lust voor het oog. De ene soort na de andere stak de kop boven de grond uit en de weinige soorten die nog niet boven de grond staan, zullen wel wat meer tijd nodig hebben om te ontkiemen.

De zaai bak die ik gebruikt komt uit een ver verleden en is ooit aangeschaft toen een van de leden van een Limburgse afdeling deze zaai bakken in de aanbieding had. Zoals nu blijkt, werkt hij nog prima.

H.V.

PLANT VAN DE MAAND



ECHINOCEREUS KNIPPELIANUS

Tijdens een van de Lenteweekenden heb ik mij bij Gerrit Melis deze plant aangeschaft. Tijdens het verpotten viel de plant in drie stukken uiteen zodat ik nu drie planten heb. Tijdens de droge winterpauze heb ik de planten tot $\frac{1}{3}$ van de normale grootte zien slinken. De plant zit dan ook wel erg ruim in zijn vel. Na de eerste watergift zwollen de planten weer op en zien er nu weer heel erg gezond uit. Na enige tijd zag ik kleine uitstulpingen boven de areolen komen.

Deze uitstulpingen groeiden gestaag met de fraaie knop hiernaast als resultaat. Misschien dat de planten wanneer ik AdRem ga drukken in bloei komen, maar dan moet een foto hiervan maar het komende nummer van AdRem sieren. Vorig jaar hebben de planten ook al uitbundig staan bloeien.

Ik weet niet of de cluster die uit elkaar viel een en dezelfde plant was. Toch ga ik maar bestuiven in de hoop dat dat kiemkrachtige zaden op gaat leveren. Zoals je ziet ben ik weer helemaal bij de hobby terug.

Wanneer we de boeken er op na slaan zien we dat de planten voorkomen in de Mexicaanse provincie Coahuila en wel ten zuid-oosten van General Cepeda en ten oosten van Artegas. Ook komen de planten voor in Nuevo Leon noordelijk van Galeana. We vinden de planten vooral in weidegebieden met niet al te dichte bossen.

De plant is licht bolvormig en wordt later kort-zuilvormig. In tegenstelling tot mijn planten wordt aangegeven dat de plant weinig spruiten, de plant kan een hoogte bereiken van 7 cm en 8 cm Ø. De 5 - 8 geel tot bruine beadorning kan tot 2 cm in lengte worden. De trechtervormige bloem wordt tot 3-4 cm Ø bij een zelfde lengte. De kleur van de bloem varieert van wit tot paarsachtig met een donkerdere middenstreep. Tot nu toe heb ik deze planten als probleemloos ervaren en is deze zeker in de verzameling aan te bevelen.



H.V.

FOTOGALERIJ



EEN DAGJE CHILI



Dag 8: Chañaral - Chañaral 3-10

De hele dag staat in het teken van een bezoek aan het nationale park “Pan de Azucar”. Dit was tijdens de reis in 2011 ook een van de hoogtepunten.

Zowel wat vogels betreft als cactussen zullen we deze dag ruimschoots aan onze trekken komen.

Prima dat we een hele dag hier voor uit-trekken, want nu kunnen we dan stoppen wanneer we willen en hoeven we de tijd niet in de gaten te houden omdat we een minimale hoeveelheid kilometers rijden. Helaas hebben we maar een paar ogen, alhoewel twee altijd meer zien dan een. Direct aan het begin van de tocht stoppen we vrij dicht bij de ingang van het park om een prachtige *Eulichnia saint pieana* te fotograferen. Er staan er hier meerdere. Een gedeelte hiervan heeft het behoorlijk slecht en heeft meerdere dode takken. De weg die we volgen loopt parallel aan de kust en na verloop van tijd is Joke niet meer te houden en moet ze naar de zee om watervogels te vinden. Ze is zo druk bezig dat ze vergeet dat het water stijgt en weer terug loopt. Resultaat is een paar natte voeten. De temperatuur is goed, dus dat leed is snel geleden.

We wilden ook planta Esmeralda bezoeken, maar dat is geen succes geworden. We hebben wel het complex bereikt, maar veel is het niet geworden.

Daarom maar weer gekeerd en dezelfde weg terug genomen.

Op mijn verlanglijst stond het dorp Caleta de Pan de Azucar. Hier heb ik mij er over verbaasd hoe het hier in 6 jaar tijd veranderd is, onherkenbaar zelfs. Het zandpad van weleer is nu een verharde weg geworden en werden toen de boten



op de boten op het strand getrokken, nu was er een prachtige haven aangelegd. Terwijl ik herkenningspunten van toen probeer terug te vinden, vermaakt Joke zich kostelijk met een vissende pelikaan. Ik sta naar een aantal vissers te kijken waarvan er een netten aan het boeten is. Na het dorp trekken we weer verder en genieten van prachtige copiapoa's op weg naar het uitkijkpunt "Mirador". Hier hebben we een dik uur gewandeld en zijn toen weer richting auto gegaan. Tijdens de wandeling veel eulychnia's gezien, waarvan gave exemplaren tot dode planten toe te zien waren. Hier ook een hagedis gefotografeerd die zo'n schutkleur had dat we hem pas zagen toen hij bewoog. Op weg naar het hotel maken we bij een rots, vol met Jan van Genten en aalscholvers met rode poten (Red-legged Cormorant), een stop. Ook zwermen met Jan van Genten boven de zee waren hier te bewonderen en ik verbaas mij er steeds weer over dat ze als groep in de zee "storten" om vis te vangen. Zij zullen van boven af meer zien dan wij aan de kant, want ik kan mij niet voorstellen dat ze voor hun plezier in het water duiken, maar dat er wel duidelijk iets te eten valt. Dit om de dag helemaal compleet te maken. Wanneer we Chanaral bijna bereikt hebben proberen we nog wat opwaaierend stof op de foto vast te leggen. Tevreden gaan we dan ook terug naar ons hotel. 's Avonds is het volop genieten van de prachtige foto's die we die dag maakten. We hebben weer een fantastische dag aan onze reis toegevoegd.

H.V.





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			85		
86					87						88			

HORIZONTAAL

1 voertuig, 6 vermoeiend, 14 steekwapen, 16 spinnenweb, 17 plaats in Noorwegen, 18 plaats in Overijssel, 20 lekkernij, 22 bijwoord, 24 boos, 26 middelbare meisjes school, 27 thans, 28 vliegmaatschappij, 30 droombeeld, 32 toer, 33 berekenen, 35 fanatiek, 36 titel, 38 lekkernij, 39 motormerk, 41 deel van een boom, 43 deftige vrouw, 45 racistische club in de VS, 47 hoeveelheid, 49 dorp in Italië, 51 bijwoord, 52 lichaamsdeel, 54 tennisterm, 57 Rijksuniversiteit Limburg, 59 lokvoer, 61 kast, 63 chocolademerk, 66 soort, 67

VERTICAAL

1 land in Europa, 2 dierengeluid, 3 plaats in Gelderland, 4 vis, 5 sportterm, 7 broeder, 8 flauw, 9 trompetvogel, 10 borstbeeld, 11 Europeaan, 12 naamlijk, 13 koek, 15 Braziliaanse munt, 19 jongensnaam, 21 slotwoord, 23 Amerikaanse staat, 25 samenzang, 27 nooit, 29 lengtemaat, 31 meubelstuk, 32 venster, 34 waterstand, 37 ten bedrage van, 40 in werking, 42 muziektaken, 44 plaats in Drenthe, 46 tap, 48 waterdoorlatend, 50 rivier in Tirol, 53 gering, 55 rivier in Frankrijk, 56 lid van een groep, 58 Grieks eiland, 60 heilige,

hulp, 69 waterbuffel, 70 plaats in Duitsland, 72 rivier in Brabant, 73 muzikant, 74 vis, 76 gat, 78 voegwoord, 80 beetje, , 82 deel van Spanje, 84 droevig, 86 levenslucht, 87 plaats in Groningen, 88 dorp op Java

62 gelijke score, 64 wreed, 65 boom, 68 militaire kleding, 71 grootmoeder, 72 houding, 75 lengtemaat, 77 soort onderwijs, 79 Nederlands Talen Instituut, 81 persoonlijk voornaamwoord, 83 niet erkend, 85 water in Friesland

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



TWEE HOBBY'S GEMAKKELIJK TE COMBINEREN

We gaan ook deze maand door met drie planten van ons eigen flora.



Als eerste de Armbloemige Look (*Allium Paradoxum*) uit de lookfamilie (*Alliaceae*). Een vaste plant die tot 20 cm hoog wordt en zijn witte bloemen verschijnen van april tot in juni. In Nederland is het een stinsenplant in de duinen en in loofbossen. Het overlevingsorgaan is een 1 cm grote bolletje (geofyt). *Allium* komt van het Griekse *aglis* (Knoflook), dit is ontstaan uit glis (iets rond) dat verwijst naar de bol van alle *Allium* soorten. Maar *Allium* zou ook afkomstig kunnen zijn van het Keltische woord *all* (warm, scherp of brandend). *Paradoxum* betekent vreemd of zondeling.

Het tweede plantje deze maand is de Bostulp (*Tulipa sylvestris*) Een bolgewas uit de Lelifamilie (*Liliaceae*). Het is de enige Tulp soort die in Nederland in het wild voor komt. Dit geel bloeiende bolgewas wordt tussen de 20 en 40 cm hoog. De plant vormt uitlopers met aan het eind een nieuw bolletje zo kan het plantje zich overal verspreiden. In de schaduw bloeit hij namelijk niet. De bloemen, die in april verschijnen, geuren. Dit bolgewasje komt vooral voor in Friesland op buitenplaatsen. Vooral op vochtige, voedselrijke klei. Het is net als de vorige plant een stinsenplant. De knop is knikkend. *Tulipa* komt van het Perzische woord *toliban* wat tulband betekend. *Sylvestris* betekend bosbewoner. In de nacht en bij regen sluit de bloem zich om het stuifmeel te beschermen.



De derde plant van deze maand is de steenhoornbloem (*Cerastrum pumilum*) uit de Anjerfamilie (*Caryophyl-*



laceae). Dit eenjarige plantje komt voor op droge, matig voedselrijke, zandige grond zoals duinen en spoorlijken. In Nederland komt hij ook voor in stedelijke gebieden. In België heet het plantje Klein hoornbloem en in Nederland ook wel Dwerghoornbloem. Dit plantje wordt tot 20 cm hoog en de stengel is met klierharen bezet. De witte bloempjes verschijnen van maart tot in juni. Cerastrium komt van het Griekse ceras

(hoorn), vanwege de als een hoorn uit de kelk stekende vrucht. Pumilum betekent klein.

Dat was het dan weer deze maand.

Jur



FRITILLARIA CAMSCHATCENSIS

Fritillaria camschatcensis is inheems in Noord-Amerika, van Washington tot Alaska en op het schiereiland Kamtsjaska gelegen aan de oostkust van Rusland dicht bij Alaska. Het schiereiland is rijk aan vulkanen en geisers, warme en hete bronnen waardoor er bepaalde flora voorkomt zoals de *Fritillaria camschatcensis* en de *Rhododendron camschaticum*. De naam *Fritillaria* komt van het Latijnse woord *fritillis* wat dobbelsteenbeker betekent. En de plaats van herkomst verklaart de tweede naam. De plant wordt 30 cm hoog. De lancetvormige heldergroene bladeren staan in een krans van 5 bladeren om de steel. Ze bloeit in april-mei met knikkende bloemen die don-



kerrood-bruin, tot paars-groen en zwart en soms geel gevlekt zijn. *Fritillaria camschatcensis* houdt van een koele plek in lichte schaduw. De humusrijke zure bodem moet vochtig en goed gedraineerd zijn. Zo'n vier jaar geleden heb ik 2 bollen van *Fritillaria camschatcensis* aangeschaft. De planten bezweken ieder jaar na een aanval van het leliehaantje. Ook dit jaar gebeurde dat. Bij deze *F. camschatcensis* worden steeds de stengels aangevreten waardoor de planten dood gaan. De eerste was al vroeg aan de beurt, de tweede kreeg de kans om knoppen te vormen dus dat beloofde wat. Helaas moest ook deze plant het ontgelden en is de stengel met knoppen op een vaasje tot bloei gekomen. Alle *Fritillaria* soorten zijn een lekkernij voor de leliehaantjes die meestal aan de bladeren knagen.

Trudy



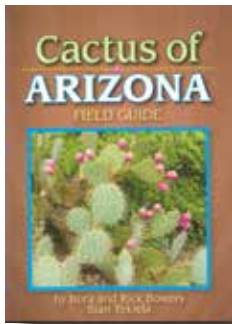
MET EEN BOEKJE IN EEN HOEKJE

Het boekje dat ik dit keer behandel komt uit een serie die ik tijdens mijn reis in de Verenigde Staten heb aangeschaft. In 2012 schreef ik al over het andere boekje uit de serie.

Het formaat van het boekje heeft een handig formaat om in een broek- of jaszak te steken.

Beide schrijvers zijn zowel fotograaf als natuurliefhebber. Hun foto's worden gepubliceerd in Birder's World Magazine en in de National Geographic.

Uiteraard het gebruikelijke voorwoord waarna er een uitleg wordt gegeven van hoe dit boekje te gebruiken. Zo wordt er ingegaan van wat een cactus nu eigenlijk is. De verschijningsvormen van de



cactussen wordt met duidelijke tekeningen gegeven. Zo worden dan vervolgens de verschillende soorten aan de hand van de vorm die zij hebben behandeld. Hierbij worden geen wetenschappelijke namen van de verschillende onderdelen gebruikt, maar gewoon de namen zoals ze in het dagelijks gebruik voorkomen. In het kort wordt aangegeven hoe je met behulp van fotograferen van planten, hun onderdelen en hun bloemen de identificatie van de planten al een stuk makkelijker kan worden.

Na de verschillende bloeiseizoenen van de cactussen wordt er aandacht besteed aan de diverse biotopen waar we de planten kunnen vinden. Dan nog twee hele pagina's waar heel schematisch de diverse onderdelen van de cactussen benoemd worden. De volgende vier pagina's worden dan als voorbeeldpagina gebruikt om duidelijk te maken hoe we met behulp van foto's die we maken, het identificeren van de planten kunnen vergemakkelijken. Als onderdelen wordt dan aangegeven om met behulp van een kaartje aan te geven waar de planten gevonden zijn, welke vorm ze hebben dan de rij; grootte, vorm, stam, bedoorning, aantal doorns, bloem, bloeitijd en bessen. De volgende pagina geeft een foto van het biotoop, planten die hier ook voorkomen en aantekeningen die ter plaatse gemaakt worden. We krijgen dan een behandeling van de afzonderlijke planten. In de rechterbovenhoek van de pagina wordt de vorm van de plant gegeven, linksboven de streek waar de plant gevonden kan worden. Vervolgens de naam in de volksmond en daarna de wetenschappelijke naam. Dan de onderdelen zoals die hierboven genoemd zijn. Na een opgave van de gebruikte termen krijgen we nog een lijst van fotografen die aan het boekje hebben meegewerkt.

Een leuk boekje dat in ieder geval zijn diensten heeft bewezen toen ik het in de natuur gebruikte.

H.V.

ONDER ONS GEZEGD

Verslag van de bijeenkomst op donderdag 12 april. De spreker die we vanavond wilden hebben, was helaas verhinderd. Nu verzorgt Henk de avond met het tweede deel van zijn reis naar Chili. Joke is er ook bij, zij is samen met Henk op reis geweest. Het gaat deze keer vrij dicht langs zee en we zien veel Copiapoa's. Verder nog meer mooie planten en vogels [de hobby van Joke]. Aan het eind prachtige filmpjes van de plaatselijke bevolking die aan het dansen is. Het is een bijzonder kleurrijk geheel.

Op 3 mei gaan we naar Trudy Welman in Neede, waar Geert Borgonje een lezing houdt.

Hier volgen de tijden en doelen van ons reisje op zaterdag 26 mei.

10.00 uur Henk Koster Tuindersweg 26 IJsselmuiden, een cactusliefhebber.

12.30 uur Coen Jansen Ankummer Es 13^a Dalfsen, een kwekerij met vaste planten.

14.30 uur Geert Borgonje Het Erf 6 Raalte, een cactus- en rotsplantenliefhebber met een mooie rotstuin.

16.30 uur Eten bij de Poppe Holterweg 23 Markelo.

Eerst krijgen we ook nog het lenteweekend op 5 en 6 mei bij de Kruidenhof, we hopen op al deze dagen op mooi weer. Iets minder warm dan vorig jaar met het reisje, maar de man van het restaurant de Poppe heeft ons een mooie plaats beloofd. Hopelijk tot op het lenteweekend.

Annie



AGENDA

Uitnodiging voor de tuinavond op donderdag 14 juni 2018 in Enschede. We kunnen terecht vanaf 7 uur

In Enschede is een grote kwekerij van vaste planten waar we mogen kijken.

Het adres is:

Kwekerij Twenthe

Blijdensteinbleekweg 30

Enschede

.

Op donderdag 3 mei 2018 is de cactusavond bij Trudy Welman in Neede.

Trudy en Ben Welman

Julianastraat 17 Neede.

Geert Borgonje houdt een lezing over schaduwminnende planten in de tuin

Met vriendelijke groeten en tot ziens, het bestuur.

Jaarprogramma 2017

11 Januari	Henk Viscaal lezing Chili 2017
8 Februari	Jaarvergadering + Diddy Hoogstraten.
8 Maart	Lezing Ludwig Bercht.
12 April	Gastspreker.
3 Mei	Geert Bourgonje. (In Neede)
5/6 Mei	Lenteweekend.
26 Mei	Cactusreisje.
14 Juni	Tuinbezoek Jur Hardiek.
12 Juli	Tuinbezoek Piet Hoogers.
Augustus	Vakantie.
13 September	Gert Ubink lezing.
11 Oktober	Ruilavond.
8 November	Gastspreker.
13 December	Praat / Spel ? Fotoavond.

OPEN DAG

ZATERDAG 2 JUNI 2018

Mijnsherenweg 20
1433 AS Kudelstaart

Tel. 0297 326880
Fax. 0297 343089



Inhoud

Plant van de maand	68
Fotogalerij	69
Een dagje Chili	70
Puzzel	74
Twee hobby's gemakkelijk te combineren	76
Steengoed	78
Met een boekje in een hoekje	80
Onder ons gezegd	81
Agenda	82