

AdRem



Nummer 4

april 2019

iSucculenta" Afdeling iDe 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 39 NO 4 APRIL 2019

WAT ER WEER ALLEMAAL AAN DE HAND WAS

Jeuken bij jullie de vingers ook zo om in de kas aan het werk te gaan. Tijdens een van de mooie dagen vorige heeft Ellie week even voorzichtig een lichte douche gegeven aan de planten. Nu doe ik dat liever niet met wat wollige planten omdat de sporen van het water ogenblikkelijk te zien is. Er staan in de kas een aantal van die mooie lophophora's die van die prachtige kwastjes hebben. Worden die nat dan is eigenlijk de decoratieve waarde wat afgenomen. Andere planten weer zie je zienderogen bijkomen. De zichtbare knopvorming is nu in volle gang en er is iedere dag weer wat moois te ontdekken. En dat in dat kleine kasje. Bij een grotere kas zou ik er een dagtaak aan hebben om alles nauwkeurig te bekijken.

De zaden van Succulenta zijn gezaaid en de eerste resultaten zijn al weer zichtbaar. Waar ik ze na het verspenen neer ga zetten is nog een probleem, maar dat is van later zorg. Als ik dan kijk naar de planten die ik een 20-tal jaren geleden heb gezaaid, dan heb ik een groot probleem met de ruimte. Duurt het weer 20 jaar voordat de zaadjes als plant die grootte bereiken dan hoop ik dat het eventuele verzorgings-tehuis een hele brede vensterbank heeft. Voorwaarde is natuurlijk wel dat ik er dan nog moet zijn.

Het China-avontuur gaat nu wel erg vaste vorm aannemen. De aanvraag voor het visum is de deur uit en nu maar wachten tot alles weer bij mij thuis komt. Gisteren een mailtje naar de contactpersoon gestuurd. Kreeg daarop te lezen via de mail dat het bij hen midden in de nacht was. Ik was vergeten dat er een tijdsverschil met China is. Het gedeelte waar wij terecht gaan komen heeft in de winter 7 uur verschil en met de zomertijd wordt dat 6 uur. Terwijl ik dit schrijf is het bij ons 10.05 uur en in Shanghai 17.05 uur. Met de zomertijd zou dat dus 16.05 zijn. Toch wel makkelijk wanneer je dat weet, want mijn nachtrust is mij nog steeds heilig.

Ik ben benieuwd met wat voor beelden en verhalen ik weer naar huis kom.

PLANT VAN DE MAAND



MAMMILLARIA HERRERAE

Om dit plantje te vinden heb je of erg veel geluk nodig, of iemand die de GPS-gegevens heeft. Het plantje is endemisch en het vindgebied is heel erg klein.

De plant wordt ook wel golfball cactus genoemd. En inderdaad wanneer je de plant op de natuurlijke vindplaats ziet, dan doet zij er sterk aan denken. Alleen zijn ze in de natuur meestal wat kleiner. Het is een compacte witte plant waarvan het plantenlichaam door de zeer dichte bedoorning vrijwel niet te zien is. Ergens in een artikel las ik dat de

bedoorning, wanneer het plantje in de volle zon staat, een soort van isolerende laag maakt om het plantje koel te houden en dat in de winter dezelfde luchtlaag zorgde voor niet al te hevige afkoeling. Of dat echt zo is weet ik niet maar het is wel een redelijke verklaring voor de dichte bedoorning. Deze bedoorning geeft het plantje een wel heel eigen uitstraling.

Mijn eigen exemplaar heb ik afgelopen jaar op de ELK in België gekocht. Uiteraard meteen op bims gezet en het plantje ziet er nog steeds geweldig mooi uit terwijl de maximumtemperatuur in de kas deze winter niet boven de 6 °C uitgekomen is. En nu maar hopen dat het plantje deze zomer gaat bloeien.

In de natuur groeit het plantje tussen het gras of aan de rand van kalkrijke rotsplaten in weilanden en struikgewas. Dit struikgewas is vaak zo dicht dat zoeken een pijnlijke geschiedenis kan worden.



Mammillaria herrerae valt onder de sterk met uitsterven bedreigde plantensoorten. De oorzaken zijn het wel erg kleine vindgebied en nog steeds de clandestiene verzameling van deze planten. Het plantje wordt 2-3,5 cm ø en ontleent zijn karakteristieke uiterlijk aan de 1-5 mm lange, aanliggende randdoorns; er zijn geen middendoorns. De voor een mammillaria vrij grote bloemen zijn 20-25 mm groot, licht- tot donkerroze. Na 5 - 7 jaar is het plantje bloeibaar. Als vindplaats wordt Cadereyta genoemd.

H.V.

FOTOGALERIJ



Echinocereus pulchellus



Matucxana paucicostata



Gymnocalycium calochlorum



Thelocactus bicolor fa. *tricolor*



Escobariria vivipara



Ancistrocactus crassihamatus

EEN DAGJE MEXICO



Het is alweer donderdag 24 januari en na een welverdiende nachtrust gaat het avontuur eindelijk beginnen. Vandaag staat het bezoek aan een van de twee vlindertuinen op het programma. Het ontbijt stelt niet veel voor, dus kunnen we snel vertrekken.

Gisteren hadden we al kennis gemaakt met een aantal mensen van de tuin, die we geprobeerd hadden duidelijk te maken dat we vandaag een bezoek zouden brengen. Ik had de auto voor aan de weg willen laten staan, maar op aanraden van Joke ben ik maar achter een andere auto aan gereden. Gelukkig maar want het was nog een flink stuk lopen over geaccidenteerd terrein. Dit stuk was meer dan een kilometer en hadden we gelopen dan zouden we nu al ons kruit verschoten hebben. We maakten kennis met onze gids; een allervriendelijkste Mexicaanse. Ze sprak helaas geen Engels maar met handen en voeten kun je elkaar erg veel duidelijk maken. Zo ook met haar.

Aangezien Joke nog steeds wat last had van haar voet die net uit het gips was, huurde zij een paard om de tocht naar boven te maken.

Dapper als ik ben zou ik de tocht naar boven te voet maken. Na ongeveer een kilometer en flink wat stijging gaf ik de begeleider van Joke haar paard aan dat ik ook wel verder te paard wilde gaan. De klim was dermate pittig dat ik het gevoel kreeg of dat er met wel 100 spelden tegelijk in mijn longen geprikt werd.

De begeleider wist niet hoe snel hij naar beneden moest gaan want dat waren natuurlijk extra inkomsten voor hem. Even later kwam hij in donderende vaart naar boven gestormd. Wat een kracht hebben die kleine paardjes nog. Nu was het be-



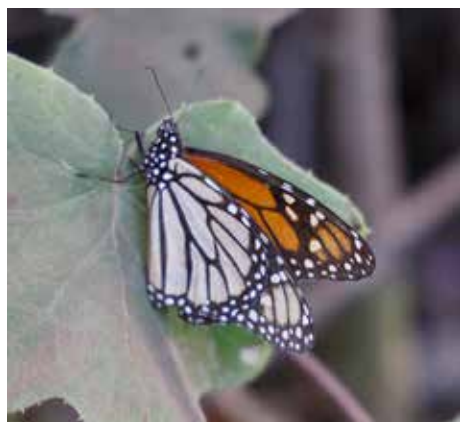
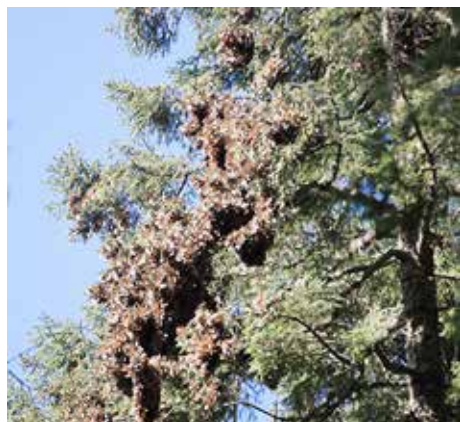


stijgen van het paard voor mij bijzonder lastig, want ik ben met de fiets gewend om rechts op te stappen. Ik had al een flinke stijging in de benen en ik snap nog steeds niet waarom ik zoveel in mijn fototas mee naar boven moet slepen. Waar het aan lag weet ik niet maar ik zakte steeds wat naar links in het zadel terwijl Joke prinsheerlijk op haar paard zat en het wel leek of dit dagelijks werk voor haar was.

Iets onder de top moesten we afstijgen om het laatste stuk te voet af te leggen. Kwam ik toch nog aan mijn beweging en moesten we regelmatig even stil staan om weer op adem te komen. Eindelijk waren we dan op de plek waar de vlin-ders bewonderd konden worden.

Hele takken van naaldbomen waren, als een bruin omhulsel, bedekt met vlinders. Dit massale was onvoorstelbaar en we hadden dan ook alle tijd nodig om dit in ons op te nemen. Luid praten is hier verboden en het is ten strengste verbo-den om dode vlinders mee te nemen terwijl de grond er vol mee lag. Zo af en toe zagen we onze gids een vlinder die gevaallen was oprapen en wanneer ze de vlinder tussen haar handen hield warm blazen. Dit was precies de warmte die de vlinders nodig hadden, want na deze 'behandeling' vlogen ze vrolijk weg. Echt veel vlinders hebben we niet zien vlie-gen want het was nog steeds erg koud. Irritant waren twee Amerikaanse dames die wel erg veel plek nodig hadden en die wel erg luid praatten. Wat later kwam daar nog een Amerikaan bij die bij de andere lokatie was geweest en dat daar aanmerkelijk meer vlinders waren. We konden het eigenlijk niet geloven, want we vonden dit al zo mooi en nu kwam er iemand vertellen dat het daar





nog mooier moest zijn. Toen we uitgekeken waren met de gids de terugweg aanvaard. Eerst dat stuk weer dalen en dan te paard. Wat een geheister om dat rechterbeen over het zadel te krijgen maar even later zat ik weer even ongelukkig als op de heenweg. Alleen nu kreeg je zo af en toe het gevoel dat je over de kop van het paard heen kon vallen want nu zagen we pas goed hoe steil het eigenlijk was. Beneden gekomen hebben we de entree betaald en zijn we op een van de terrassen gaan zitten die bij het complex hoorden. We hebben de gids uitgenodigd om wat met ons te eten. We nemen vrolijk afscheid van haar. Bij de uitgang staan drie lifters die ook naar Anguanguo moesten. Nu weten we niet of we daar voor verzekerd waren maar we hebben ze toch maar mee genomen. Via de andere kant zijn we het dorp binnen gekomen. De auto op de parkeerplaats van het hotel gezet en dan een tijdje luieren en rusten op de hotelkamer. Eind van de middag het dorpje rondgelopen om foto's te maken en een plekje gezocht om te eten. Daarna naar de kamer om alles op te schrijven en de volgende dag voor te bereiden.

H.V.





*Joke

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 berekening, 6 meubel, 14 of dergelijke, 15 maatstaf, 17 plaats in Gelderland, 18 naaldboom, 20 plaats in Rusland, 22 scheikundig element, 23 uniek, 25 bak, 27 brand, 28 jaartelling, 30 rondrit, 32 wintersportartikel, 34 schrijfmeubel, 36 mondwater, 37 voordat, 39 houding, 40 rij, 42 tegen, 43 onderofficier, 44 dievenvolk, 46 niemendal, 48 heilige, 49 plaats in Brabant, 51 nabij, 53 vochtphoping, 55 telegraaf restant, 57 vrucht, 59 vangwerktuig, 60 gereed geld, 62 kader, 71 kloosterlinge, 73 bijbels figuur, 75 deel van het li-

VERTICAAL

1 vorm, 2 luthof, 3 voorzetsel, 4 bovenste punt, 5 gemalen schelpen, 7 muziekterm, 8 software, 9 vrouwelijk dier, 10 havenstad in de oudheid, 11 voetballer/keeper, 12 plaats in Gelderland, 13 vergrootglas, 16 beginstreep, 19 bijwoord, 21 muziekinstrument, 24 vogel, 26 ongevuld, 29 waterstand, 31 cowboywedstrijd, 33 Europese vrouw, 34 verenigingsgebouw, 35 Vlaamse schrijver, 38 maat, 39 deel van een tafel, 41 plaats in Amerika, 42 rangtelwoord, 45 grondtoon, 47 lidwoord, 50 bevel, 52 gekookt, 54 voedsel, 56 knaagdier,

chaam, 77 gezang, 79 rijks overheid,
80 beenderinhoud, 82 sufferd, 84 gra-
tis, 86 gesteente, 87 voetbalclub, 88 om-
streeks

58 lang stuk hout, 60 meel, 61 viseter,
63 rivier in Chili, 65 graan, 66 plaats in
Amerika, 68 Europeaan, 70 via, 72 on-
raad, 74 open plek, 76 voorzetsel, 78
droog, 81 gewicht, 83 voorzetsel, 85
muzieknoot

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



Scrophularia Vernalis

TWEE HOBBY'S GEMAKKELIJK TE COMBINEREN

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



Als eerste deze maand het voorjaars helmkruid (*Scrophularia vernalis*) uit de helmkruidfamilie (*Scrophulariaceae*). Een 2 jarige soms ook een vaste plant die tot 80 cm hoog wordt. De plant krijgt geel-groene bloemen van maart tot in juni. De plant komt in Nederland zeldzaam voor langs de rivieren maar ook in de duinen van noord-en zuid Holland. Wel dient de grond licht voedselarm te zijn met een pH van 7. Ook moet het humeuze zandgrond zijn met lichte schaduw. De naam *Scrophularia* komt van het Latijnse woord *scrophula* afgeleid van zeug een dier die veel leed aan halslymphekklieren . Deze planten werden als medicijn van deze aandoening gebruikt. Terwijl *vernalis* betekent in de lente bloeiend.



De tweede plant is het bosbingelkruid (*Mercurialis perennis*) uit de wolfsmelkfamilie (*Euphorbiaceae*). Het is een vaste plant die zowel voor mens en dier giftig is. Deze zeldzame plant wordt tot 40 cm hoog en heeft zijn kleine gele bloemen van maart tot in juni. Het is een tweekuizige plant , dus er zijn mannelijke en vrouwelijke planten. Komt voor op vochtige tot natte, voedselarme tot matig voedselrijke , neutrale tot kalkhoudende bossen op kleiachtige grond. Ondanks dat hij giftig is werd ze gebruikt in de volksgeneeskunde als laxemiddel en ook tegen eczeem . *Mercurialis* is vernoemd naar de Romeinse god Mercurius. Deze zou de medische eigenschappen van deze planten hebben ontdekt. Terwijl *perennis* betekent het hele jaar door bloeiend of groeiend.



De 3^e plant is het korensla (*Arnoseris minima*) uit de familie van de Samen-
gesteld bloemigen (*Compositae*). Een
zeer zeldzame plant die in Nederland
op de rode lijst staat. Dit plantje wordt
tot 30cm hoog en heeft gele bloemen
van juni tot in september. De plant
komt voor tussen granen of in bermen
op kalkarme, droge zandgrond. Arno-
seris komt van het Griekse aren (lam)
en seris (een soort andijvie), terwijl
minima de kleinste betekent.

Dat was het dan weer deze maand.

Jur



Anorensis minima



Mercurialis perenni

CORYDALIS SOLIDA

Corydalis solida is een plantje uit de papaverfamilie (*Papaveraceae*) en komt voor in de gematigde zones van het noordelijke halfrond. In ons land is ze inheems en wordt ze 'Vogeltje-op-de-kruk' en 'Vingerhelmbloem' genoemd. De laatste naam heeft ze te danken aan de bladvorm en de helmbloem. De Latijnse naam verwijst naar de massieve knol en bladstelen die niet hol zijn zoals bij vele andere corydalis soorten. *Corydalis solida* houdt van goed doorlatende humusrijke grond. Een plek in de halfschaduw onder bomen of struiken stelt ze op prijs. Vroeg in het voorjaar verschijnen vanuit de knol de massieve stengels met samengestelde bladeren. De bladeren zijn diep ingesneden. De stengel eindigt in een aar met paarsachtige helmbloemen ongeveer 2,5 cm lang die naar beneden gericht zijn. De bloem heeft vier kroonbladeren waarvan een het spoor vormt dat naar boven gericht is. Iedere bloem heeft een steel met een handvormig schutblad dat vijf vingers lijkt te hebben (zie foto). Bijen en hommels zorgen voor de bestuiving. Vijf jaar na aanschaf van een



plant op de verkoopdag van de NRV staan nu drie corydalis planten in bloei en komen op meerdere plaatsen jonge planten boven de grond. Het warme en droge voorjaar en zomer van 2018 heeft hier denk ik ook aan bijgedragen.

Trudy



MET EEN BOEKJE IN EEN HOEKJE

Ons boek van deze keer heeft een wel zeer veel belovende titel en wanneer de schrijfster waar kan maken wat ze in de titel belooft dan zijn al onze problemen met onze cactussen en vetplanten opgelost. Het is een boek in de Duitse taal en heeft als titel: “Kakteen und andere beliebte Sukkulente”. Als ondertitel krijgen we dan Arten bestimmen Zucht Pflege Vermehrung. Ga dat allemaal maar eens waar maken.

Het boek begint met de diverse vormen van succulentie. Ook nog even het metabolisme van de succulenten, de bloei, de vermeerdering en dat allemaal op drie pagina's met ook nog een aantal foto's. We gaan dan verder met de verschillende biotopen waar onze geliefde planten voor komen. Zo onderscheidt zij: droge, bergachtige streken, halfwoestijnen en tropische en subtropische bossen. Hierbij van ieder biotoop een afbeelding van een succulent die karakteristiek is voor die streken.



Ze vervolgt dan met een behandeling van de verschillende families binnen de grote groep van de succulenten. Dan gaat ze verder met het houden en verzorgen van de planten. De verschillende soorten van vermeerdering vormen dan het volgende onderwerp. Ziektes en ongedierte sluiten dan dit gedeelte van het boek af. Voor het tweede gedeelte van het boek worden dan eerst een aantal gekleurde labels gegeven waarop de moeilijkheidsgraad van de plant staat. Deel 1 van het laatste gedeelte behandelt de diverse geslachten van de cactussen. Meestal wordt er een soort uit een geslacht behandeld, maar bij grotere geslachten soms meerdere soorten.

Hierbij een korte beschrijving van het geslacht met de meest gunstige verzorgingstips. Het label geeft dan zeer summiere informatie. Na dit cactusgedeelte gaat de beschrijving op voor de diverse geslachten van de overige succulenten. Wij noemen dit over het algemeen vetplanten. Het boek geeft aan het eind nog een stukje geschiedenis van de cactussen. Hierbij wordt extra aandacht gegeven aan het gebruik van de succulenten. Nog even worden dan de botanische tuinen aangehaald en het boek besluit met een glossary van de in het boek gebruikte technische termen.

Ondanks mijn wat negatieve begin bij de beschrijving van dit boek moet mij van het hart dat het boek als plaatjesboek de beginnende liefhebber een indruk kan geven van wat er allemaal binnen de geslachten te koop en te zien is.

H.V.

ONDER ONS GEZEGD

Verslag van de bijeenkomst op donderdag 14 maart. Een hartelijk welkom voor Ludwig Bercht, die een lezing verzorgt over Argentinië. Hij is met 2 reisgenoten vertrokken vanuit Cordoba. Daar in de buurt hebben ze rondgereden. De reis was in januari 2018 en duurde ongeveer 4 weken. Het was geen vakantiereis maar het ging om cactussen zoeken en zaden verzamelen. Je mag geen vruchten meenemen maar wel schoongemaakte zaden. Ludwig is een echte gymnocalicium-man dus van deze planten zien we er erg veel. Sommigen zijn heel mooi en gaaf, anderen meer bruin en hier en daar beschadigd. Het was een mooi verhaal, doorspekt met humor. Volgend jaar gaat het over Bolivia. Op 4 en 5 mei is het lenteweekend. Op de volgende verenigingsavond gaan we iets aan de voorbereiding doen. Als er nog mensen zijn die willen helpen, altijd welkom. Ook willen we nog wel graag prijsjes voor de verloting hebben, dus als jullie nog wat hebben? Op 13 april begint ons eerste uitje voor de rotsplanten weer. Altijd iets om naar uit te kijken. Het is dit jaar tegelijk met de vergadering van Succulenta dus daar gaan we niet naar toe.

Annie



AGENDA

Uitnodiging voor de bijeenkomst op donderdag 9 mei 2019 in de kruidenhof “Te Mallum” in Eibergen.

Aanvang 8 uur.

1. Opening. Mededelingen. Ingekomen stukken.
2. Lezing Geert Borgonje over Madeira.
3. Pauze en verloting.
4. Vervolg lezing
5. Rondvraag.
6. Sluiting.

Agenda 11 april:

1. Opening. Mededelingen. Ingekomen stukken.
2. Praktijkavond, zaaien, en voorbereiden lenteweekend.
3. Pauze en verloting.
4. Rondvraag.
5. Sluiting.

Met vriendelijke groeten en tot ziens,

Het bestuur.

Jaarprogramma 2019

10 Januari	Jaarvergadering +Henk Viscaal lezing Chili 2017
14 Februari	Trudy over tuinen in Engeland.
14 Maart	Lezing Ludwig Bercht.
11 April	Praktijkavond zaaien. Voorbereiding Lenteweekend.
4/5 Mei	Lenteweekend.
9 Mei	Lezing Geert Bourgonje.
13 Juni	Tuinbezoek Annie Heijnen
15 Juni	Cactusreisje.
11 Juli	Tuinbezoek Henk Viscaal.
1 Augustus	Vakantie.
12 September	Gert Ubink lezing.
10 Oktober	Ruilavond.
14 November	Verzorgd door eigen leden.
12 December	Praat / Spel ? Fotoavond.



OPEN DAG

ZATERDAG 1 JUNI 2019

Mijnsherenweg 20
1433 AS Kudelstaart

Tel. 0297 326880
Fax. 0297 343089



Inhoud

Wat er weer allemaal aan de hand was	51
Plant van de maand	52
Fotogalerij	53
Een dagje Mexico	54
Puzzel	58
Twee hobby's gemakkelijk te combineren	60
Steengoed	62
Met een boekje in een hoekje	64
Onder ons gezegd	65
Agenda	66