

# Adrem



Nummer 2

Februari 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 2 FEBRUARI 2020

## WAT ER WEER ALLEMAAL AAN DE HAND WAS

Onlangs bereikte mij het bericht dat Jurrie Hardiek opgenomen was in het ziekenhuis. Hij onderging een open hartoperatie en heeft daarbij omleidingen gekregen. Afgelopen vrijdag belde ik hem en hij klonk weer als de oude Jurrie, maar naar hij zei, is hij nog niet de oude. Het genezingsproces heeft tijd nodig. Toch vroeg hij zelfs bij het telefoontje of hij nog een stukje moest schrijven. Gelukkig heeft Theo een stuk geschreven dat we nu voor het artikel van Jurrie in de plaats kunnen plaatsen. Ik wens Marita ook heel veel sterkte nu ze een patiënt te verzorgen heeft.

Dan maar weer over gaan tot de orde van de dag. In mijn winterharde kasje is het nu nog steeds raden of de planten die er in staan wel echt winterhard zijn, want met de huidige temperaturen is dat niet te bepalen. Wel een geluk met deze temperaturen want de kachel in de kas was uitgevallen en de planten hebben 4 nachten zonder de kachel door moeten brengen. Nu maar wachten tot het echte voorjaar om te zien welke schade deze kacheluitval heeft aangericht.

Momenteel druk bezig met het reisverslag van de afgelopen reis naar Argentinië. Het vervelende hierbij is dat het tempo eigenlijk te laag ligt. Zeker wanneer er foto's geplaatst moeten worden. Met je gedachten dwaal je dan weer af naar de betrokken dag en beleef je alles weer op nieuw. De haast bij het verslag komt omdat de deelnemers 9 februari naar Ruurlo komen om alles nog eens fijn door te nemen. Ook de dames van de deelnemers komen mee. Ik verheug mij hier zeer op en bof dat Ellie zich voor de lunch in gaat zetten om er wat gezelligs van te maken.

Voorals als het een wat lichtere dag is zie je dat de planten in de kas net als ik snakken naar het voorjaar. Vanaf nu totdat het echt gebeurt blijft nu de volgende vraag je bezig houden: "Wanneer zal ik water gaan geven?" Nu nog maar even niet want het weer kan zo maar om slaan

H.V.

# PLANT VAN DE MAAND



## SOEHRENSIA BRUCHII

Tijdens de rit op 19 november vorig jaar in Argentinië stopte Gerrit ineen toen we langs een vrij hoge berm reden. Aan de overkant waren langs de helling grote gele bollen te zien. Toen we uitstapten om die planten te fotograferen zagen we boven ons hoofd aan de rand van de berm eenzelfde plant. Snel gezocht naar een plek waar we redelijk veilig naar boven konden komen. De klim werd beloofd want op het vlakke gedeelte hier stonden overal van die fraaie bollen en

sommige nog wel in bloei ook. Schitterend die grote gele bollen en dan die fel oranje-rode bloemen er op. We waren het al snel eens dat dit *Soehrensia bruchii* moest zijn. Zoals meestal dwaal je snel een flink stuk af, maar wat wil je met al dat fraais binnen handbereik. Er werden tevens foto's gemaakt van de bergwand tegenover ons waar een herder zijn schapen liet grazen.

Van de plant het volgende: ook deze plant ontkwam niet aan de naamswijziging en moet tegenwoordig tot het geslacht *Echinopsis* gerekend worden. *Bruchii* blijft dan wel bestaan. Alhoewel men de plant soms als een subspecies van *Echinopsis (Soehrensia) formosa* wil rekenen. De plant heeft een groot verspreidingsgebied. Zo worden de provincies Catamarca, Jujuy, La Rioja, Mendoza, Salta, en San Juan in Argentinië genoemd. De plant groeit op hoogtes tussen de 1700 en 3500 meter. *Soehrensia bruchii* kan een doorsnede bereiken van 50 cm. De exemplaren die wij vonden kwamen daar aardig bij in de buurt.

De plant kan van 15 tot 50 (of meer) ribben hebben; de areolen zijn met witte wol gevuld. Er zijn 2 -4 middendoorns en 8-10 randdoorns, ze zijn van geel tot bruin.

De oranje-rode bloemen zijn 4-5 cm hoog en 4-5 cm Ø.

Wanneer je de plant zo in de natuur ziet zou je hem ogenblikkelijk in je eigen kas willen hebben, maar bij die afmetingen is de kas dan wel snel vol.



H.V.

# FOTOGALERIJ



# EEN DAGJE ARGENTINIË

## USPALLATA - CALINGASTA



We zijn opgelucht dat het weer een stuk beter gaat met Gijs. Dit dankzij de medicijnen die hij zichzelf voorgeschreven had. Mede door dit goede bericht smaakt het ontbijt ons extra goed.

Net als gisterochtend wordt de auto weer gepakt en gaan we goedgezumt op weg. We gaan nu direct naar boven via de 149. Waar we gisteren rechtdoor reden gaan we nu links af in de richting van Barreal. Het is redelijk zonnig weer met zo af en toe wat sluierbewolking. Ook nu weer aan onze linkerkant van de auto een prachtig uitzicht op de besneeuwde toppen van de Andes. Iets wat eigenlijk nooit verveelt.



Plotseling stopt Gerrit en rijdt met een noodvaart achteruit. Op het onverharde pad naast ons zien we nog een nandoe met een tiental kuikens in de verte verdwijnen. Helaas wanneer we de fotoapparatuur te voorschijn hebben gehaald zijn de diertjes al te ver om ze fatsoenlijk op de foto te krijgen.

Wanneer de weg onverhard wordt zien we een aantal lama's in de verte. Iets verderop is een vos iets aan het zoeken op de weg. We vermoeden dat het een aangereden dier is, want even later loopt hij met iets in de bek weg. Het landschap ziet er uit of dat er wel cactussen moeten groeien. Helaas vinden we hier alleen maar *Maihueniopsis glomerata*. Wel zien we in een boompje een vogelnest dat van ruwe takken in elkaar gezet is.



Er wordt besloten om nu maar een tijdje door te rijden omdat het landschap er nog steeds hetzelfde uit ziet en we vermoeden dat er weinig te vinden is. Na 15 km wint de nieuwsgierigheid het echter



en gaan we weer het veld in. Ook nu slechts *Maiheueniopsis glomerata* en verder niets. Toch is het landschap dermate mooi dat het niet vinden van cactussen van geen invloed is op de stemming. Tot onze verbazing zien we weer een vos die de weg aan het afsnuffelen is op zoek naar de restanten van aangereden dieren. Hoeveel geluk kun je hebben om op dezelfde dag twee maal vossen te zien. Zouden we dan toch voor het geluk geboren zijn.

Rond 12.36 uur bereiken we Barreal. Het is echter nog te vroeg om een hotel te zoeken, wel komt de horecagelegenheid hier in het dorp als geroepen want buitenlucht maakt hongerig. We gaan dus in café 'Punto Cero' naar binnen en verbazen ons over de drukte hier binnen. Gelukkig is er nog een tafel voor vier personen vrij. We laten ons de lunch goed smaken. Na het eten even de goede weg zoeken en dan naar Calingasta. Ook nu weer hetzelfde fraaie landschap. We hebben inmiddels weer een verharde weg en binnen niet al te lange tijd zijn we in Calingasta. In het dorp zien we bij het plantsoen 'Hotel Nora'. Het ziet er redelijk uit en er zijn ook nog twee kamers vrij. De kamers bevinden zich in een bijgebouw achter in de tuin. Na controle gaan we akkoord en nemen onze intrek. De eigenaresse van het hotel is de mooie Emilia.

Ze ziet er goed uit maar als huisvrouw of als kok moet ze nog veel leren. Als maaltijd heeft ze voor ons lasagne gemaakt. Eufemistisch uitgedrukt; ik heb ze wel eens lekkerder gegeten, maar we hadden we een flinke maagvulling. 's Avonds nog een schitterende wandeling door het dorp en langs het water



gemaakt.  
We kijken tevreden terug op een geslaagde dag, zeker nu het weer redelijk met Gijs gaat. Vandaag 152 km gereden







# 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						

## HORIZONTAAL

1 arbeid, 5 soort biljard, 9 geest, 13 opmerkzaam, 15 apparaat, 17 vriend, 19 tussen, 20 voorzetsel, 21 maanstand, 23 hemellichaam, 25 deel van een schip, 26 bestrijdingsmiddel, 27 bedorven, 29 stel, 31 muze, 32 kern, 34 voordat, 35 afslagplaats bij golf, 37 soort onderwijs, 39 samenzwering, 42 schel, 44 uitroep, 46 tegenover, 47 but, 49 jong dier, 51 arbeidsovereenkomst, 53 oude lengtemaar, 55 roofdier, 57 roofdier, 59 prop haar, 62 wonderbaarlijk, 64 ten name, 65 teneergeslagen, 66 Europese betalingsunie, 67 muzieknoot, 68 tele-

## VERTICAAL

1 vloeistof, 2 oude lengtemaat, 3 verdragingsmiddel, 4 bevestigingsmiddel, 6 deel van de bijbel, 7 schaap, 8 deel van het lichaam, 9 stuk plant, 10 via, 11 aardrijkskundige aanduiding, 12 werkplaats, 14 opdracht, 16 loopstok, 18 bende, 20 hetzelfde, 22 bovenstuk, 24 naaigerei, 26 inhoudsmaat, 28 aanwensel, 30 test, 31 bewijs, 33 bijwoord, 36 getijde, 38 kleding, 40 familielid, 41 brandstof, 43 vulkanisch gesteente, 45 filmer, 48 wenden, 50 deel van het ge-laai, 52 onder andere, 54 sleutel, 56 lijst, 58 stuk hout, 60 eerwaarde heer,

foonterm, 70 liniaal, 71 bewegingloos, 73 dans, 75 deel van de melk, 77 gezang, 79 vergissing, 81 moeder, 83 teken, 85 lanterfanter, 86 land in Afrika

61 zege, 63 taalzuiveraar, 69 binnenste van beenderen, 71 bij, 72 zwarte stof, 74 Joods rechter, 76 onder andere, 78 aanwijzend voornaamwoord 80 Romeinse rijk, 82 voertuig, 84 voorzetsel.

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



**Erinus alpinum**

# ERVARINGEN IN SPINTBESTRIJDING

## CHEMISCH EN BIOLOGISCH, BIJ SUCCULENTEN.

Ik ben een jaar of zes terug begonnen met het uitbouwen van mijn cactuscollectie, in een klein kasje van twee bij drie meter in de achtertuin. In de zomer staat de deur altijd los en het dakraam open. In de winter is de deur altijd gesloten en het dakraam op een kier. Een oude zwenkventilator doet nog trouw piepend en krakend zijn werk, hij weet dat hij onmiddellijk vervangen wordt bij eerste tekenen van zwakte. Mijn uitgangspunt is om in de winter zo weinig mogelijk bij te stoken, dus het zwaartepunt van mijn collectie ligt in de Boliviaanse bergen, met koudebestendige geslachten als *Rebutia*, *Sulcorebutia*, *Echinopsis*, *Oreocereus* e.d. Bijkomende handigheid is dat de meesten lekker klein en handzaam zijn, zodat er lekker veel verschillende soorten bij elkaar kunnen. Verder *Thelocactus* en andere vorstbestendige Mexicanen. Misschien dat de kenners al een andere overeenkomstigheid van de genoemde geslachten herkennen... Gevoeligheid voor kasspint!

In het begin lees en hoor je wel hierover, maar je eerste echte infectie vergeet je niet en schud je pas echt wakker! Een pas geleden nog vitale *Rebutia*, het hele lichaam grijs en fijn gespikkeld, met om het af te maken een haarfijn spinrag over het geheel gespannen als een cadeauverpakking. Je pakt dan een vergrootglasje x 15 en ziet een wel heel gezellige samenleving van duizenden achtpotige beestjes, de zogenaamde spintmijt. De spintmijt is een 0,2 tot 0,5 mm grote spinachtige, die in gezellige kolonies tot wel duizenden exemplaren leeft. Hij leeft van plantensappen, die ze met behulp van een steeksnuit aan de plant onttrekken. Omdat de snuit van dit kleine diertje niet zo lang is, kan hij eigenlijk ook alleen schade aanrichten aan planten met een dunne epidermis. Dit zijn dan vaak de groeipunten van *Rebutia*'s, maar ook een stoere plant als een *Thelocactus* kan volledig grijs worden en verkurken door aanprikken van de spintmijt. De mijten groeien zeer snel bij een hoge temperatuur, lage luchtvochtigheid en weinig ventilatie.

De hoge temperatuur zorgt voor een versnelde stofwisseling en dus een versnelde groei in het lichaam van de mijt. Onder de 15 graden groeien ze niet en gaan ze in rust, boven 20 wordt de versnelling exponentieel bij een verhoging van een paar graden.

De lage luchtvochtigheid heeft denk ik vooral een logistiek voordeel voor ze, zo'n klein dier moet al aardig vechten met een kleine condensdruppel, dus dat levert allerlei problemen voor ze op. Veel ventilatie levert problemen in dezelfde categorie voor ze op.

## PREVENTIE EN MONITOREN.

Elke plaagdierbestrijding begint natuurlijk met preventie. Dit betekent de omstandigheden in de kas monitoren en desgewenst bijsturen. Is het echt heet, dan ga ik schermen (boven 30 graden), zo houd ik in ieder geval tijdens een hittegolf de maximumtemperatuur gelijk aan de buitentemperatuur, 42 graden is al erg genoeg! Het scheelt dat hier tijdens hitte vaak ook hoge luchtvochtigheid is, waar de spint een hekel aan heeft. Bij tropische dagen dus elke avond veel sproeien, vooral ook op de planten. Hierbij sproei ik eigenlijk nooit meer dan dat in de eerste ochtenduren weer verdampt, hiermee simuleer ik ook een soort dauw, waar denk ik veel planten baat bij hebben, maar dit terzijde. Ook als je elke dag sproeit en veel ventileert, doet dit sproeien vrijwel niks met de luchtvochtigheid gedurende de rest van de dag. Wel heb ik een paar schotels met vleesetende planten als Sarracena en Drosera tussen de planten staan om te helpen met de bestrijding van vliegende insecten. Deze planten staan altijd in een laagje water, dus dit verdampt wel iets water. Toch ontkom je er niet aan dat naarmate de zomer vordert, de combinatie hoge temperatuur met een lage luchtvochtigheid, de omstandigheden in de kas weer erg gunstig worden voor kasspint. Voor een infectie heb je niet eens een domme fout zoals een vensterbankplant in de kas zetten of een nieuwe aankoop zonder quarantaine tussen je planten te zetten nodig, ze komen ook vanzelf aanwaaien of sjouwen. Mijn ervaring is dat alles wat ik thuis op de vensterbank zet binnen no time spint aantasting laat zien. Wij hebben erg veel planten in huis, ook in de zomer, dus daar zit altijd wel een spintwaardplant tussen, oftewel een plant die zelf niet of geen last heeft van de infectie, maar wel een gezonde populatie van de dieren onderhoudt, die als uitvalsbasis dienen voor nieuwe infecties. Als we het hier over wolluis hadden gehad, zou ik hier een ander verhaal houden, want voor wolluis heb ik een zero tolerance beleid en zou ik een bekende waardplant nooit houden. Bij spint heb ik het idee dat deze zo veel voorkomt in de lucht en de planten om ons heen (klimop is een bekende waardplant) dat het al dan niet hebben van een waardplant binnenshuis niet veel verschil maakt met betrekking tot toekomstige infectie, die komen toch wel! Maar pas dus op met alles wat 's winters binnen heeft gestaan zoals de mammilarias van de vensterbank. Deze hebben zelf geen last van spint, maar dit neemt niet weg dat ze toch een bron van infectie kunnen zijn zo gauw je ze bij gevoelige planten zet.

(wordt vervolgd)  
**Theo Rengelink**

# STEENGOED

## ERINUS ALPINUS EEN BLIJVERTJE

*Erinus alpinus* of alpenbalsem is al 22 jaar in de tuin aanwezig. Niet de eerste plant maar de nakomelingen. De plant behoort tot de helmkruidfamilie (*Scrophulariaceae*) en is verwant aan de ereprijs. Ze is inheems in de Alpen en Pyreneeën. *Erinus alpinus* is de enige vertegenwoordiger van dit geslacht. Ze groeit op kalkrijke grond op een hoogte van 1000 tot 2400 meter in rotsspleten en grasland. *Erinus* wordt ongeveer 10 cm hoog en bloeit een paar maanden vanaf mei tot juli met vele roze buisvormige bloempjes. De kroonbladrandjes zijn ingesneden waardoor het lijkt dat er 5 kroonbladen zijn. De bloemtrosjes die eerst dicht bij elkaar staan (schermvormig) verbloeien later tot een aar. De onderste bladeren staan in een rozet aan de voet van de plant en zijn tandvormig ingesneden. Aan de bloemstengel staan de blaadjes afwisselend verspreid. *Erinus alpinus* is een gemakkelijk en leuk plantje voor een zonnige plaats in de rotstuin, maar ook in de halfschaduw doet ze het goed. *Erinus* is wintergroen, bloeit lang en zaait zich in de omgeving van de standplaats uit vooral tussen voegen en holtes in tufsteen. Indien ze ongewenst is, kan ze gemakkelijk worden verwijderd, maar dat laat je wel als je haar ziet bloeien. In de handel zijn ook enkele cultivars 'Dr. Hähnle' met karmijnrode en 'Albus' met witte bloemen.

Trudy



*Erinus alpinum*



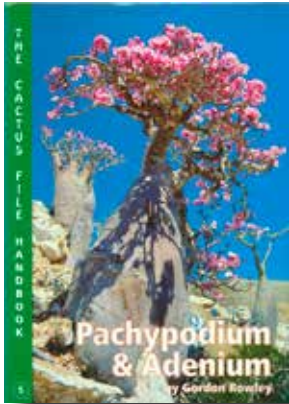
*Erinus alpinum*

# MET EEN BOEKJE IN EEN HOEKJE

Het boek van Gordon Rowley over *Pachypodium* en *Adenium* dateert alweer van 1919. Het is uitgegeven in een serie van *The Cactus File*. Dit was ook de naam van een tijdschrift dat het helaas maar 2 jaar heeft volgehouden. Ook in deze serie zijn maar een paar boekwerken uitgegeven.

In de inleiding van het boek gaat de schrijver in op voorkomen van de plant, het dna, de structuur van de bloemen en de bemesting, hoe handmatig te bestuiven, vruchten en zaden, verspreiding, verzorging, vermeerdering, stekken, enten, zaden oogsten en de vindplaatsbijzonderheden.

Dit gedeelte van het boek geeft met illustratie en foto's duidelijk beeld van het besprokene.



We vervolgen dan met een sleutel van *Adenium obesum* waarin de diverse subspecies benoemd worden. De afzonderlijke subspecies worden dan in alfabetische volgorde behandeld. Ook hierbij weer foto's om de tekst kracht bij te zetten. Daarnaast ook nog ter verduidelijking een kaartje waarop de vindplaatsen van de planten aangegeven worden.

Als laatste worden de cultivars van dit geslacht behandeld. Vaak gaat het hier om de kleur van de bloemen. Als afsluiting van dit geslacht wordt er een checklist van gegeven.

Het boek gaat dan verder met het geslacht *Pachypodium*. Beginnende met een samenvatting van groeivormen, bloemen, vruchten en zaden, vindplaats en het

gebruik door de plaatselijke bevolking, indeling en evolutie en tot slot de geschiedenis van de planten.

Ook nu weer een sleutel van het geslacht. Daarna een opsomming van de Afrikaanse planten en die die uit Madagaskar komen. Dan krijgen we eigenlijk de gebruikelijke behandeling van de afzonderlijke soorten. Ook deze behandeling gaat gepaard met de nodige foto's en de kaarten waarop de vindplaatsen worden aangegeven.

Tot slot ook hier weer de cultivars. Met daarop volgend de checklist van de namen binnen dit geslacht.

Na de lijst met namen van de diverse fotografen die voor de illustratie in het boek gezorgd hebben. Krijgen we een uitgebreide bibliografie.

Het boek geeft een duidelijke beschrijving van de planten en ook de verzorging komt ruimschoots aan bod; kortom een boek dat zeker aan te bevelen is.

H.V.



## ONDER ONS GEZEGD

Verslag van de bijeenkomst op donderdag 9 januari 2020. Er zijn nieuwjaarswensen binnengekomen van Succulenta en van de fam Abbing. Er is ook een brief van Internoto, zij houden een weekend in de Achterhoek. Op 4 april zijn zij bij Cactus Annie in Ruurlo waar wij als afdeling ook bij uitgenodigd zijn. We worden dan om 10.00 uur verwacht, er zijn ook nog wat plantjes te koop. Het is wel leuk als er dan wat mensen van onze vereniging aanwezig zijn. Vanavond houdt Henk een lezing over Argentinië waar hij met Gerrit Melissen, Rob Feuth en Gijs Oskam op vakantie is geweest. Ze zijn naar Cordoba gevlogen, daar rondgekeken en 2 nachten geslapen. Een mooie schone stad met goed eten en drinken en niet duur. Na lekker uitgerust te zijn, hebben ze verder rondgetrokken richting Andesgebergte, dan naar boven en daarna weer een stuk naar beneden. We zien cactussen, mooie berglandschappen en rotsformaties met veel erosie. Prachtige kleuren.

Ons reisje houden we op 23 of 30 mei. Mijn voorstel is om naar Limburg te gaan. In Reuver woont Jack van de Sterren die een mooie rotstuin heeft en een kas met succulenten. Dan kunnen we ook nog naar de Jochumhof in Steyl. Deze adressen zijn allebei dicht bij Venlo. Maandag 13 januari zijn Jurrie, Theo, Trudy en ik naar Gerrit Melissen geweest om verlotingsplanten te halen. Gerrit had veel keus dus het was moeilijk kiezen. Het was een gezellige dag.

**Annie**



## AGENDA

Uitnodiging voor de bijeenkomst op donderdag 12 maart 2020 in de “Kruidenhof te Mallum” in Eibergen.

Aanvang 8 uur.

Agenda:

1. Opening. Mededelingen. Ingekomen stukken.
2. Lezing Ludwig Bercht.
3. Pauze en verloting.
4. Vervolg lezing.
5. Rondvraag.
6. Sluiting.

Op 13 februari is de jaarvergadering.  
Daarna vertelt Henk nog verder over Argentinië

Met vriendelijke groeten en tot ziens,  
Het bestuur.

# 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 6 JUNI 2020

Mijnsherenweg 20  
1433 AS Kudelstaart

Tel. 0297 326880  
Fax. 0297 343089



---

## Inhoud

Wat er weer allemaal aan de hand was	17
Plant van de maand	18
Fotogalerij	19
Een dagje Argentinië	20
Puzzel	24
Ervaringen in spintbestrijding	26
Steengoed	28
Met een boekje in een hoekje	30
Onder ons gezegd	31
Agenda	32