Adrem

Nummer 3

Maart 2020

“Succulenta"
Afdeling “De Achterhoek"

Opgericht september 1975

Verenigingsavonden:

Iedere tweede donderdagavond van de maand in **"Kruidenhof te Mallum"** 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 afdeling, moet er ook nog € 27,00 contributie 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 verenigingsavonden 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 3 Maart 2020

Wat er weer allemaal aan de hand was

Ik heb de verstelbare knop van de barometer bij ons in de gang weer een heel stuk naar boven kunnen zetten en kwam op heel veel regen uit. Als ik terug denk aan de afgelopen weken dan ga ik mij enigszins afvragen of ik toch niet beter voor een aquarium had kunnen kiezen. Wat een water en de vooruitzichten zij nog steeds niet al te hoopgevend. Laat ik mij dus maar troosten met het bekende gezegde: Na regen komt zonneschijn. Maar ik had toch graag dat daar wat haast achter gezet werd.
De afgelopen week met Trudy op ziekenbezoek bij Jur geweest. Hij is weer langzaam uit het diepe dal, waarin hij verkeerd heeft, gekrabbeld. Een van de lichtpuntjes was het artikel dat hij al weer voor AdRem heeft geschreven. Geweldig zoals iemand met en voor zijn vereniging bezig is. Wij hopen hem spoedig weer in ons midden te kunnen begroeten.
Ook Anke heeft een zware operatie ondergaan en zodra ik wat meer weet zullen we daar over berichten.
Zijn jullie allemaal trouwens aan een beetje zon toe? Ellie en ik kunnen niet langer wachten en gaan aan het eind van de maand maar een weekje naar Tenerife. Het toeval wil dat Gert er in die tijd ook verblijft. Dat lijken wel oude tijden toen we nog met z'n vieren naar Tenerife vertrokken. Wij verblijven die week voor het grootste gedeelte op de kwekerij om van de zon en de prachtige planten daar te genieten. Ik zal een aantal plaatjes schieten zodat we daar tijdens de septembermaand met z'n allen van kunnen genieten.
Momenteel zie je in de kas dat een enkele plant ook al helemaal aan het voorjaar toe is. De kleur is aan het veranderen, de omvang neemt toe en hier en daar zijn zelfs al knoppen te ontwaren, om deze oude term maar eens te gebruiken.
Kortom nog even geduld en dan kan het feest van groei en bloei weer beginnen en zijn we de narigheid van de afgelopen winter al weer vergeten. H.V.

Plant van de maand

Turbinicarpus valdezianus var. albiflorus

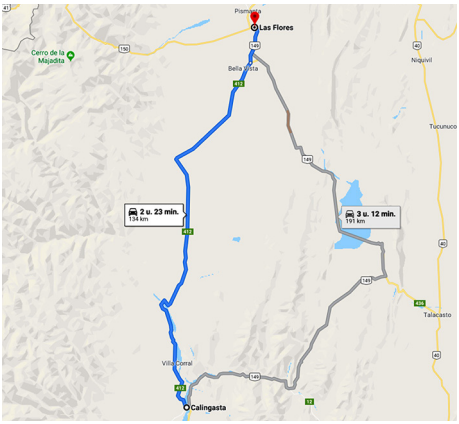
Om de verwarring compleet te krijgen; in 2013 schreef ik over Turbinicarpus valdezianus. De plant die ik nu wil beschrijven staat bij mij nog steeds als Normabokea valdeziana in de verzameling. De vorig beschreven plant had meer weg een pelecyphora.
Wanneer ik de lijst met synoniemen hier weergeef dan zal duidelijk zijn dat het echt niet zo moeilijk hoeft te zijn om in die naamgeving een vergissing te maken.
De plant is in de loop der tijden uitgemaakt voor: echinocactus, mammillaria, gymnocactus, neolloydia, pediocactus, pelecyfora, pseudosolisia en thelocactus, een respectabele lijst. Dit doe mij een beetje denken aan het lootjes trekken voor de surprise op sinterklaasavond. Nu kun je blijven mopperen op die naamgeving, maar je kunt er ook uit op maken hoe lastig het soms is om een plant ergens onder te brengen en hoe de ontwikkeling van de nomenclatuur zich ontwikkelt.
Reden waarom ik deze plant wil behandelen is dat het een van de eerste planten in mijn verzameling is die zichtbaar begonnen is met de vorming van een bloemknop. En ik hoop natuurlijk dat er meer zullen volgen. Vanaf eind september tot nu heeft de plant nog geen drup water gehad. Nu ja, plant. Het plantje meet iets meer dan 1 cm ø. Voorwaar geen grote plant en dan nu al bloeien.
Zoals op de onderste foto te zien is, de plant bloeit wit. Ook heeft de plant de eer één van de langzaamst groeiende cactusen te zijn.

De geveerde bedoorning staat kamvormig op het plantenlichaam. de plant kan een hoogte bereiken tot 3 cm en de doorsnee is tot 2 cm. De plant vormt een penwortel dus houdt daar met de hoogte van de pot rekening mee.
Als vindplaats wordt Matehuala in San Luis potosi, Mexico gegeven.
Als bloeitijd wordt februari-maart gegeven; dus ik heb een normale plant.

H.V.

Fotogalerij

Een dagje Argentinië



Calingasta - Las Flores

Na een karig ontbijt en een slap handje van Emilia nemen we om kwart voor negen afscheid van hotel Nora in Calingasta.
Ik heb gekozen voor de route over de N149 naar Las Flores. Dit omdat we dan wat minder vlak terrein hebben. En zoals we op het kaartje kunnen zien hebben we al betrekkelijk wat reliëf, dus daar moet het terrein wel wat gewelfd zijn. En inderdaad we rijden nu tussen wat heuvelachtige bergen door met naast de weg de brede rivierbedding waarbij we ons proberen voor te stellen hoe zich in het voorjaar de kolkende massa's smeltwater voort bewegen.
Rond een uur of half elf besluiten we om op onderzoek uit te gaan in de rivierbedding. Hier vinden we een aantal exemplaren uit het geslacht *Tephrocactus* n.l. *alexanderi, aoracanthus* en diverse vormen van *articulatus.* Diverse lobivia's ,haagocereussen en echinopsissen . Dit is een van die plekken waar je steeds verder van de auto af raakt en iedere keer weer mooiere dingen ziet. Maar ook hier moeten we afscheid nemen en weer verder gaanWe vervolgen onze weg tussen schitterende rotsformaties door met iedere keer weer een brede rivierbedding aan de linker of de rechterkant van de weg.
Na een 50-tal kilometers is er een verandering van landschap. Het wordt wat vlakker en de bodem is wat zandiger.
De nieuwsgierigheid wint het dan en we gaan ook hier weer op onderzoek uit.
Ook hier weer de planten die we bij de vorige stop hadden gevonden, maar deze werd uitgebreid met *Denmoza rhodacantha, Eriosyce bulbocalyx* en *Echinopsis candicans.*

Van de echinopsissen was een groot aantal getooid met reusachtige knoppen. Glanzend rood, en dan te bedenken dat de bloemen wit zijn.
Ook hier was het afscheid nemen van deze vindplaats weer een tijdrovende bezigheid want iedere keer dwaalde er weer een van de groep af omdat er onder de een of andere struik weer een plant ontdekt werd die de moeite van het bekijken meer dan waard was.
Uiteindelijk kwamen we in Las Flores aan. Een klein dorp waar ogenschijnlijk geen hotel aanwezig was en zeker geen bank. Jammer want er moest nodig gepind worden.
We besloten om eerst maar eens wat te drinken. En gingen op het eerste de beste en enige terras van het dorp zitten. Midden in de natuur en heerlijk rustig. Nu had ik bij het oprijden van de parkeerplaats 'habtaciones gelezen, maar dat was niet verder tot mij doorgedrongen tot ik wat later tot het besef kwam dat dit bij meer hotels stond.
Bij navraag bleek dat we hier konden overnachten en ook nog eens konden eten, maar dan moesten we wel wachten tot de keuken weer open was. Eerst met Gerrit een wandeling door het dorp gemaakt. Niet te hard lopen want dan was je er zo door. Buiten het dorp geen cactussen gevonden. En terug bij het hotel heerlijk rustig op een stoeltje voor onze hotelkamer gezeten.
Heerlijk gegeten en dan nog even de volgende dag doornemen om vervolgens van een goede nachtrust te genieten.

H.V.

Ervaringen in spintbestrijding
chemisch en biologisch, bij succulenten

Als de omstandigheden voor spint goed zijn, zal het nooit lang duren voor de eerste aangetaste planten zichtbaar worden. Het probleem met spint is dat ze zo klein zijn dat je ze alleen herkent als je al schade aan een plant ziet. Dit zijn dan vaak grijze plekken bij groeipunten van Rebutia, donkerbruine vlekken over het hele lichaam bij Lobivia enz. Als de spint goed bestreden word, zal de plant het wel overleven, maar een flinke aantasting is wel kritiek. Dit kost de plant immers waardevolle groene bladcellen om fotosynthese mee te doen. Een grote Echinopsis hybride van zo'n vijftig cm. hoog, kreeg vrijwel onmiddellijk na aanschaf een geweldige infectie door ik denk spint, waardoor vrijwel de gehele plant in snel tempo verkurkte, ook nadat de spint bestreden was. Deze plant was hiermee onaanzienlijk geworden en ik had hem eigenlijk al opgegeven, maar de lente erop liep hij uit de schedel weer uit, waaruit hij nu alweer zo'n 20 cm. gegroeid is. Als hij niet van die schandalig mooie bloemen had, had ik zo'n plant allang weggegooid, maar als je om de verkurking aan het onderste deel van de plant heenkijkt, is het verder weer een mooie plant geworden. De plant had op het laatst amper meer 5 vierkante centimeter groene epidermis over, dus waar deze plant de energie vandaan haalde om toch weer zo krachtig uit te lopen, ik denk dan meer aan de groeikracht van de wortel als aan klassieke fotosynthese Dit geeft wel aan dat ook een ernstig aangetaste plant vaak nog best een kans heeft om te overleven, het ligt waarschijnlijk dan toch vaak aan de verzorger, of hij een zieke en of lelijke plant nog een kans geeft, of dat esthetiek het hoogste goed is. Persoonlijk vind ik het wel leuk om zieke planten weer op te knappen, maar er zijn natuurlijk ook bij mij planten die opgegeven zijn omdat ze te lelijk zijn geworden. Het speelt ook mee dat ik bij een ernstige aantasting bij kleine planten als rebutia's het idee heb dat ik met een contactgif onmogelijk op alle plekken tussen de plant kan komen, wat deze bestrijding erg lastig maakt.

Biologische bestrijding met natuurlijke vijanden.

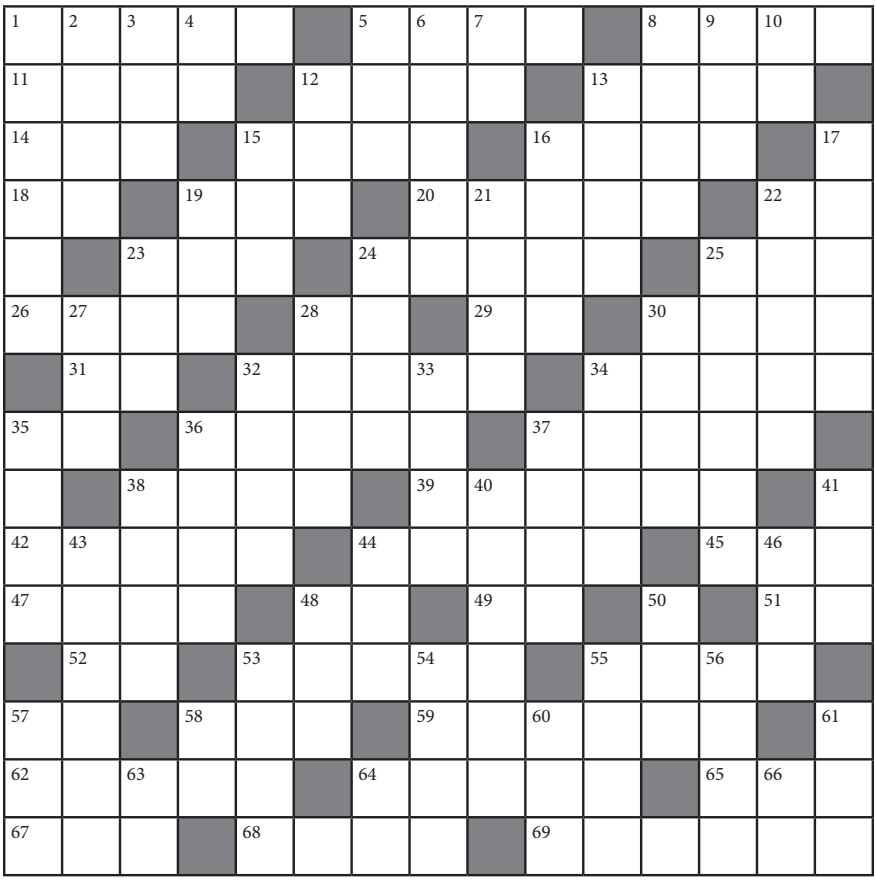
Er zijn twee redelijk goedkope roofmijtsoorten in de handel, Amblyseius californicus en Phytoseiulus persimilis. Er is nog een andere soort verkrijgbaar, het Andersoni-complex. Deze laatste is ook werkbaar tegen galmijt, roestmijt en buxustopmijt en wordt veel in fruitboomgaarden gebruikt. De kosten van deze soort zijn dermate hoog dat ik ze nog nooit gebruikt heb, misschien in de toekomst als

de prijzen nog iets zakken. Al sinds een jaar of vijf bestel ik tweemaal per jaar roofmijten. Als er geen aantasting is, is dit technisch gezien eigenlijk preventie, maar bestrijden doe ik er ook mee. Ik geef meestal begin mei, als de planten uit huis weer allemaal in de kas staan, een keer Amblyseius californicus. Deze roofmijt kan tegen iets drogere lucht dan de andere beschikbare roofmijt, Phytoseiulus persimilis. Amblyseius heeft dus een iets bredere inzetbaarheid als Phytoseiulus, want hij kan bij gebrek aan spint ook overleven op stuifmeel. Samen met veel sproeien en monitoren de hele zomer, komen er vaak toch op zijn laatst zo tegen begin september weer spintmijten op. Als dat voor september gebeurt, sproei ik de plekken met een biologisch contactgif op basis van pyrethrinen, een gif dat uit een chrysanthemum soort gewonnen wordt. Ik gebruik Spruzit-r van ecostyle. Het is een insecticide die toegelaten is voor biologische teelten omdat het natuurlijk is (niet synthetisch), niet persistent is (lang in het milieu overblijvend), en het gif zijn werking na 48 uur verliest. Je doodt dan wel meteen ook je eventueel overgebleven roofmijten, maar deze konden blijkbaar de klus niet meer alleen aan. Het belangrijkste is dat je planten na 48 uur niet meer giftig zijn voor eventuele nieuwe roofmijten. In het begin van september geef ik altijd een keer de roofmijt Phytoseiulus persimilis. Deze soort kan wat meer met een iets grotere besmetting, omdat de eetlust groter is. Na de zomer heb je toch vaak meer spint als na de winter. Ook zijn er vrijwel geen bloemen meer, dus ook geen stuifmeel meer. Half maart begin ik met sproeien met spruzit, om eventuele sluimerende besmettingen de kop in te drukken. Ik vertrouw niet alleen op spruzit, want als je dit te vaak achter elkaar gebruikt heb je veel kans op resistentie tegen het middel.
Ik koop mijn roofmijten altijd bij Biogroei.be, een Belgische website, waar je alles heel makkelijk kunt bestellen. De mijten komen dan in een buisje met vermiculite per omgaande met de post of pakketbezorger. Het buisje na aankomst even een half uur op zijn kant leggen, zodat de mijten zich gelijkmatig over het vulsubstraat (vermiculiet) kunnen verdelen. Hierna de mijten zo snel mogelijk op de planten uitzetten door een beetje vermiculiet over de planten te verspreiden. Het betreft wel levende have, die je gekoeld wel even kunt bewaren, maar het beste is zo snel mogelijk uitzetten. Een keer is begin mei iets mis gegaan met de verzending, het pakketje had met 25 graden het hele weekend bij de post gelegen. Bij aankomst waren er dan ook meer dood dan levend. Na melding bij Biogroei stuurden ze per omgaande een nieuwe, zonder kosten! Ik ben dus erg tevreden met Biogroei.

(wordt vervolgd)

Theo Rengelink

Puzzel



Horizontaal

1 haast, 5 gierigaard, 8 grondsoort, 11 mythisch wezen, 12 insect, 13 deel van de voet, 14 kledingstuk, 15 getroffen, 16 vers, 18 waterstand, 19 naaldboom, 20 zoogdier, 22 rijkstelegraaf, 23 kerk, 14 prent, 25 gesteente, 26 schop, 28 muzieknoot, 29 spil, 30 letsel, 31 bijwoord, 32 omvangrijk, 34 bewegingsorgaan, 35 geheel de uwe, 36 streek in de Achterhoek,37 klos, 38 pier, 39 landhuis, 42 ondeugend, 44 hoekraam, 45 troefkaart, 47 deel van het gebit, 48 persoonlijk voornaamwoord, 49 dun, 51 rondhout, 52 hetzelfde, 53 op

Verticaal

1 weg, 2 balletje papier, 3 eveneens, 4 oude lengtemaat, 5 langs, 6 mannelijke vos, 7 bijwoord, 8 verdriet, 9 gelofte, 10 voegwoord, 12 persoon, 13 kleur, 15 vertragingsmiddel, 16 wapen, 17 rund, 19 afsluitmiddel, 21 ver in de tijd, 22 daadwerkelijk, 23 laagte tussen bergen, 24 Europeaan, 25 lichaamsdeel, 27 knaagdier, 28 grote menigte, 30 ironie, 32 graan, 33 rivier in Duitsland, 34 naaldboom, 35 proef, 36 bos, 37 koppel, 38 letsel, 40 fictieve technologie, 41 nagerecht, 48 bijwoord, 50 bevrijdingsorganisatie, 53 dier, 54 azijn, 55

dit moment, 55 dundoek,57 bijwoord, 58 insect, 59 geest, 62 open vlakte in een stad, 64 naam, 65 ontkenning, 67 steen, 68 erkentelijkheid, 69 dierlijk lichaamsdeel

stroomterm, 56 vreemde munt, 57 autokeuring, 58 muzieknoot, 60 snijwerktuig, 61 lidwoord, 63 vogelproduct, 64 ten name, 66 bijwoord

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

Twee hobby's gemakkelijk te combineren

Ik ben blij dat ik weer een stukje kan schrijven voor Adrem deze maand . Het gaat langzaam maar wel vooruit. Heb weinig uithoudingsvermogen nog, maar dat komt wel weer in orde.

Als eerste deze maand de smalle ijzervaren (*Cyrtomium fortunei*) uit de ijzervarenfamilie (*Aspidiaceae*). Een halfwintergroene tot 50 cm hoge varen. Een varen die oorspronkelijk uit Oost-Azië komt maar zich over grote delen van de aarde verspreid heeft. In Nederland komt hij voor o.a. op muren en is sinds 2000 gevonden in Amsterdam, Delft, Haarlem, Utrecht, Middelburg en ook on Twenthe. Hij staat nog niet op een lijst in België en Nederland. De plant kan niet verward worden met welke andere varen dan ook. Cyrtomium is afkomstig vaan het Griekse kurtoma wat kromme of gebogen betekent, de naam zinspeelt op de sikkelvormige gekromde blaadjes

De tweede plant is de kalkraket (*Celepina irregularis*) uit de kruisbloemfamilie (*Brassicaceae*).
Een 1 jarige of 2 jarige plant die in Nederland op de rode lijst staat. De plant wordt tot 75 cm hoog en bloeit van april tot juli met kleine witte bloemen. De plant komt voor op droge vrij voedselarme kalkrijke omgewoelde grond. In Nederland alleen in Zuid-Limburg. De plant komt van nature uit het Middellandse Zee gebied . Celepina betekent: plant van Chalep (Aleppo Syrië) en irregularis betekent regelmatig.

De derde plant deze maand is de klimop bremraap (*Orabanche hederae*) uit de bremraapfamilie (*Orabancheceae*). Het is

een tot 50 cm hoge overblijvende plant. Hij parasiteert onderander op klimop maar ook op andere planten uit de *Araliaceae* familie. Ookdeze plant staat in Nederland op de rode lijst maar wel als iets toenemend. Hij komt voor op beschaduwde tot halfschaduw maar wel vochtige en kalkrijke plaatsen met veel humus. De plant bezit geen bladeren. Orabanche komt van het Griekse orobus (peulvrucht) en anchoo (wurgen). Hederae verwijst naar de plant die als voedsel dient voor deze plant.

Dit was het weer voor deze maand .

Jur

Steengoed

Gloriosa superba

Net weer terug van een prachtige reis door Zuid Afrika is er weer voldoende aanbod om over te schrijven. Met een groep van 28 personen werden we per bus door dit schitterende land gereden. We begonnen In Johannesburg waar wij om 7.00 uur 's ochtends op het vliegveld arriveerde. Meteen daarna in de bus naar Soweto, een township van Johannesburg. Daar loop je met gemengde gevoelens. Je ziet er krottenwijken met huisjes van golfplaten, maar ook kleine woningen die regeringshuizen worden genoemd. Deze vervangen de krotwoningen en hebben gas, water en elektriciteit. Bewoners van deze huizen betalen geen huur, wel voor de voorzieningen. Maar er zijn ook betere buurten met mooiere huizen. We bezochten o.a. het huis van Nelson Mandela wat nu als museum is ingericht. Toen moest ik denken aan een lang geleden gekocht en gelezen van Alan Paton, "… Maar uw land is schitterend". Een roman over de apartheid.

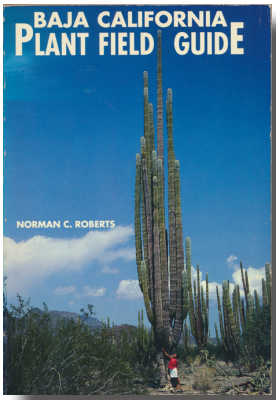
Een van de volgende dagen reden we de panoramaroute. Deze route gaat door de Drakensbergen. We zien fraaie natuurwonderen waaronder de Blyde rivier Canyon en De Bourke's Luck Potholes, een ravijn waar de Treurrivier en de Blyderivier samenkomen. Beide locaties zijn prachtig. De 800 meter diepe Blyderivierkloof met rode zandstenen rotsen is dicht begroeid met struiken. De Bourke's Luck Potholes zijn gaten die zijn ontstaan door miljoenen jaren van stromend water die snelle ronddraaiende bewegingen maken. Bij een van deze potholes stonden een paar Gloriosa superba's te bloeien, niet de roodoranje soort die bij ons bekend is maar een gele variant. In het boek "Fotogids tot die Veldblomme van Suid-Afrika", gekocht in de botanisch tuin Kirstenbosch, wordt de plant als volgt beschreven.

Gloriosa superba
Colchicum-familie
Vlamlelie (Afrikaans), flame lily (Engels) en iHlamvuisiMiselo (Zoeloe)
(Latiyn superbus, pragtig)
Knolvormde meerjarige met wydstrekkende of klimmende eenjarige stingels tot 2 m hoog. Blare lansetvormig en spitslopend tot'n hegrank op die punt. Blomme knikkend, gevorm soos 'n Turkse kappie (lelie), gelegerig tot oranje en geel, met teruggekromde blomblare gekreukel langs die rande, c. 70 mm lank.
Habitat: Kusduine en in ruigte.
Notas: Die hele plant is baie giftig maar word gebruik teen parasiete en as middel teen buikwatersug. Die helderkleurige sade word in halssnoere gebruik.

Trudy

Met een boekje in een hoekje

Het visitekaartje in dit boek herinnerde mij er aan dat ik dit boek tijdens mijn reis in de Baja California in een winkel in San Felipe heb gekocht. Een prachtige reis trouwens waar veel endemische planten gevonden werden.
We beginnen het boek met kaartjes van het schiereiland. Het ene met het gebergte dat over het schiereiland loopt. Na een aantal verantwoordingen over het schrijven van het boek behandelt de schrijver de geografische bijzonderheden van het schiereiland. Er worden dan van noord naar zuid de verschillende bodemsamenstellingen behandeld. Jammer dat ik het boek bijna op het eind van de reis heb gekocht want er worden veel details gegeven over de streken die we voor die tijd bezocht hebben.
Er worden dan een aantal historische feiten gegeven over het hoe en waarom van het bestaan van de Baja California. Het volgende hoofdstuk behandelt het klimaat hier. Onderdelen die behandeld worden zijn de wind, mist, regen, winter- en zomerstormen, hierbij worden zeer vele weenswaardigheden gegeven.



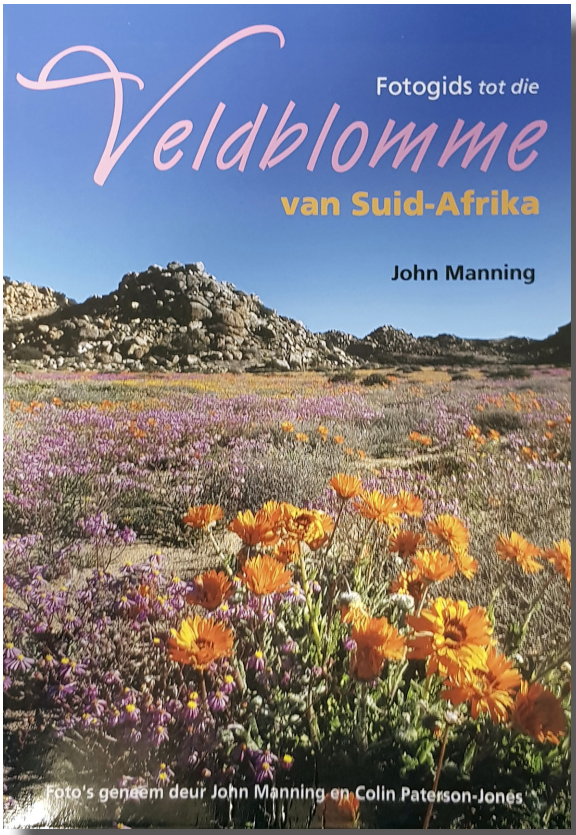
Na dit hoofdstuk krijgen we een opsomming van de verschillende biotopenen hun bijzonderheden. Dit hoofdstuk wordt gevolgd door een sleutel van alle op het schiereiland voorkomende planten families.
Of dit al niet duidelijk genoeg is krijgen een opsomming van de planten uit de sleutel die hier allen voorkomen. Dit geldt dan ook voor alle cactussen. Het is een indrukwekkende lijst van alle planten die hier voorkomen. Met schematische tekening krijgen we dan een beschrijving van bladeren en bloemen. We krijgen vervolgens een behandeling van de afzonderlijke planten met afbeeldingen van een gedeelte van die planten. Het onderschrift bij de afbeeldingen wordt in het Engels en in het Spaans gegeven. In de tekst die er bij hoort wordt ook de Latijnse naam van de planten gegeven.
Van de families wordt een stuk algemene tekst over de eigenaardigheden van die familie gegeven. Daarna volgt de in alfabetische volgorde de afzonderlijke soorten beschreven. Van de cactussen worden dan schematisch de diverse vormen van het plantenlichaam gegeven. Ook bedoorning en bloemvormen worden hier weer gegeven.
Ik wil het boek beschrijven als zeer compleet, want alles wat er groeit, wordt beschreven. Mocht ik ooit nog een keer naar de Baja California gaan, dan maakt dit boek beslist deel uit van de bagage, want ik wil altijd graag weten hoe een plant heet.

H.V.

Onder ons gezegd

Verslag van de jaarvergadering 0p donderdag 13 februari. We hebben een aantal zieken. Jurrie heeft laatst een open hartoperatie gehad. Diddy en ik zijn er vorige week geweest. Hij was nog wel zwakjes en keek nog wit. Maar hij had wel weer praatjes en was bezig met zijn conditie aan het opbouwen. Ook Anke is pas geopereerd, bij haar hebben ze een stuk uit de dikke darm weggehaald. Ze is weer thuis en hopelijk is nu verder alles goed. En als laatste heeft Piet Hoogers nog hartklachten gehad, ook dat is weer verholpen.
Nu naar de vergadering. Het jaarverslag en financieel verslag worden goedgekeurd. De kascommissie, bestaande uit Bertus Scholten en Tonnie Woerts hebben de boeken bekeken en prima in orde bevonden. We hebben nog een klein batig saldo. Volgend jaar zitten Tonnie Woerts en Theo Rengelink in de kascommissie. Karel Zaunbrecher vindt dat het eigenlijk niet klopt dat er geen bestuurskosten zijn maar we houden het toch maar zo, het is altijd wel gezellig. Bestuursverkiezing: Henk Viscaal en Annie Heijnen zijn aftredend en herkiesbaar dus zij gaan nog 3 jaar weer verder. Na de pauze vertelt Henk nog verder over zijn reis naar Argentinie. We zien heel veel droge stukken met af en toe een soort groene oase. Het zijn prachtige berglandschappen. Het reisje is definitief vastgesteld op zaterdag 30 mei. De tuinavond in juni stond nog open en is inmiddels ingevuld. We gaan naar Marcel Borkus en Gerda te Veldhuis in Ruurlo.

Annie



Agenda

Uitnodiging voor de bijeenkomst op donderdag 9 april 2020 in de "Kruidenhof te Mallum" in Eibergen.
Aanvang 8 uur.
Agenda:

1. Opening. Mededelingen. Ingekomen stukken.
2. Lezing Geert Borgonje over succulenten in botanische tuinen.
3. Pauze en verloting.
4. Vervolg lezing en voorbereiden lenteweekend.
5. Rondvraag
6. Sluiting

.

Agenda 12 maart:

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

Met vriendelijke groeten en tot ziens,

Het bestuur.

Jaarprogramma 2020

9 Januari	Henk Viscaal lezing Argentinie 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.

Sinds 1919

succulenta vereniging
van cactus- en vetplantenliefhebbers

Open dag

Zaterdag 6 juni 2020

Mijnsherenweg 20
1433 AS Kudelstaart

Tel. o297 326880
Fax. 0297 343089

UBINK
CACTUS & SUCCULENT

Inhoud

Plant van de maand	34
Fotogalerij	35
Een dagje Argentinië	36
Ervaringen in spintbestrijding	38
Puzzel	40
Twee hobby's gemakkelijk te combineren	42
Steengoed	44
Met een boekje in een hoekje	46
Onder ons gezegd	47
Agenda	48