

SAMENVATTING

Rob Bregman

Ben Wijffelaars is jaloers op bezitters van een grote kas want hij heeft maar een klein kasje van 2 bij 3 meter. Desondanks is hij best tevreden want hij heeft zich gespecialiseerd in kleine plantjes zoals het vetplantengeslacht *Anacampseros*.

In het kader van de terugblik naar de oude Verkade-boeken uit de jaren '30 behandelt Theo Heijnsdijk de koningin-agave, *Agave victoriae-reginae*. Van deze plant, die in 1863 door de Franse politicus Victor Considerant werd ontdekt in de omgeving van Monterrey, Mexico, worden achtereenvolgens de nomenclatuur, vormen en variëteiten, verwante soorten, gegevens omtrent de groeiplaatsen, cultivars en de kweekwijze behandeld. Considerant bracht de plant ook voor het eerst naar Europa. Het was de bedoeling om hem te beschrijven onder de naam *Agave Consideranti* maar Thomas Moore was in 1875 sneller met zijn naam *Agave Victoriae-Reginae*, genoemd naar de toenmalige Britse koningin. Daar waren de Fransen niet echt blij mee. Het *A. victoriae-reginae*-complex bestaat volgens de huidige inzichten uit de 2 ondersoorten *victoriae-reginae* en *swobodae*, alsmede *A. nickelsiae* en *A. pintilla*. Er zijn verscheidene cultivars in omloop, de meeste met bonte (wit of geel gestreepte) bladeren, die voor het merendeel in Japan zijn gekweekt. Volgens de IUCN Rode Lijst wordt *A. nickelsiae* in de natuur in zijn voortbestaan bedreigd. In een aparte paragraaf geeft Theo een overzicht van het geslacht *Agave*, met *A. americana* als meest bekende soort.

Een andere agave, *A. albipilosa*, wordt behandeld door Bertus Spee in zijn artikelenserie 'voor het voetlicht'. In deze rubriek wordt ook aandacht besteed aan *Ferocactus latispinus*. Van beide soorten geeft hij een korte beschrijving met cultuuraanwijzingen.

Peter Knippels vervolgt zijn verslag van het wel en wee van zijn favoriete planten, t.w. de Zuid-Afrikaanse bolgewassen, caudexplanten en euphorbia's, alsmede baobabs en de 'tweeblaarkanniedood' *Welwitschia mirabilis*. Hij beschrijft de verzorging van deze planten in de herfst. Ook doet hij verslag van de plaag van sciara-vliegjes, en hoe hij de larven van deze vraatzuchtige insecten om zeep hielp.

Ludwig Bercht brengt deel 5 van zijn lijst van *Weingartia*-populaties die hij vond gedurende zijn reis in Bolivia in 2008. In dit deel komen de veldnummers LB 3540, 3544, 3545 (alle *W. cintiensis*), LB 3552, 3555, 3592 (alle *W. westii*) en LB 3595 (*W. neocumingii* aff.) aan bod, geïllustreerd door foto's van de planten en hun groeiplaatsen.

Henk Ruinaard doet verslag van zijn zaaïexperimenten met *Echinocereus*-zaden. Hij richt zich hierbij op het effect van het substraat op de kieming en de groei van de zaailingen. Hij gebruikte 5 soorten zaaigrond, afkomstig van verschillende tuincentra en bouwmarkten, en ook 3 soorten bims met verschillende korrelgrootte. Het resultaat was dat de zaden in alle substraten ongeveer even goed kiemden maar dat de zaailingen in bims aanzienlijk langzamer groeiden. Dit heeft ongetwijfeld te maken met de kleinere hoeveelheid voedingsstoffen in het gietwater. Henk adviseert dus om bij gebruik van bims als zaaïmedium een hogere (hoger dan aanbevolen) dosis voedingsstoffen te gebruiken.

Jan van den Broek kocht bij een kweker een adenium die later vruchten ontwikkelde. In zijn artikel beschrijft hij zijn methode om deze planten uit zaad op te kweken.

Ben Wijffelaars vond aan de kust van het Canarische eiland Fuerteventura een hem onbekende plant met kleine succulente blaadjes. Dat bleek *Zygophyllum fontanesii* te zijn, een zout-tolerante soort uit de familie Zygophyllaceae, die op veel Atlantische eilanden te vinden is.

Ludwig Bercht beoordeelt de 2^e en hernieuwde versie van het boek getiteld 'Monocotyledons', ofwel de éénzaadlobbige planten, samengesteld door Urs Eggli en Reto Nyffeler. Deel 1 behandelt de families Agavaceae tot Asphodelaceae, deel 2 de

families Bromeliaceae tot Xanthorrhoeaceae. Een punt van kritiek is het aantal foto's dat aan de schamele kant is.

Volter ten Hoeve geeft zoals gebruikelijk weer zijn overzicht van de inhoud van andere tijdschriften over succulente planten.

De laatste bijdrage is van de hand van Tom Twijnstra en gaat over *Graptopetalum bellum*, een plant met een rozet van succulente bladeren die bekend werd onder de naam *Tacitus bellus*. Volgens Tom een 'schoonheid'.

R.Bregman@contact.uva.nl