

SAMENVATTING

Rob Bregman

De eerste bijdrage is weer van de hand van Ben Wijffelaars, die verslag doet van een tegenwoordig vooral in Brabant populair tijdverdrijf op kringavonden, namelijk het organiseren van een quiz over succulente planten met vragen die kunnen worden gedownload van het internet. In zijn serie artikelen over de oude 'Verkade'-boeken uit de jaren '30 bespreekt Theo Heijnsdijk *Homalocephala texensis*, een fors-bedoornde bolcactus met een groot verspreidingsgebied aan weerszijden van de VS/Mexicaanse grens. Deze soort werd in 1842 voor het eerst beschreven door de Duitser Carl Hopffer als *Echinocactus texensis*. In 1922 introduceerden L. Britton en J. Rose de geslachtsnaam *Homalocephala*. Deze verandering werd in 1978 weer teruggedraaid door F. Buxbaum. Vorig jaar werd een moleculaire studie gepubliceerd waaruit bleek dat *Homalocephala* toch als apart geslacht gehandhaafd dient te worden. Sommige cultuurplanten vertonen een merkwaardige doornstructuur: de middendoorn is in drieën gespleten met twee kleinere doornpunten aan de zijkanten van een forsere centrale doornpunt. Vooral dankzij zijn grote verspreidingsgebied is deze soort gelukkig nu (nog) niet bedreigd in de natuur.

In zijn rubriek 'voor het voetlicht' besteedt Bertus Spee aandacht aan 4 mooie succulente planten. Dat zijn deze keer *Azureocereus hertlingianus*, *Pachyphytum bracteosum*, *Tunilla soehrensii* en *Pleiospilos bolusii*.

Sinds 2004 specialiseert Henk Ruinaard zich in het cactusgeslacht *Echinocereus*. Vanwege ruimtegebrek in zijn kas heeft hij enkele grote en oude niet-vorstgevoelige planten in terracottaschalen uitgeplant, die nu het hele jaar door buiten staan onder een glazen afdak.

Frank Süplie-van der Hoff beschrijft een nieuwe Epiphyllum-kruising: E. 'Harlekin's Night'. Deze hybride met fraaie rode bloemen is het resultaat van een kruising tussen E. 'Harlekin' en *E. crenatum* ssp. *crenatum* 'Chichicastenango', waarbij eerstgenoemde diende als moederplant. Een korte Engelse diagnose is toegevoegd.

Een tweede bijdrage van Henk Ruinaard gaat over zeoliet, een silicium-houdend mineraal dat sinds een aantal jaren wordt toegevoegd aan cactusaarde en aan bims. Het voordeel van dit materiaal is dat het langer water vasthoudt, zodat er minder vaak hoeft te worden gegoten.

Roelof Salters schrijft in een nogal technisch verhaal over de mogelijkheid om op afstand de omstandigheden (zoals temperatuur, vochtigheidsgraad) in een kas te kunnen instellen en volgen. Dit systeem wordt al langer in de professionele glastuinbouw toegepast maar is nu ook bereikbaar voor amateurs met een mobiele telefoon of pc. De software is via internet te koop.

Ludwig Bercht en Henk Viscaal zijn toe aan het laatste deel van het verslag van hun reis naar China. Ze werden uitgenodigd door ene meneer Zhou, eigenaar van de Nantong Zhouji Green Expo Garden. Ludwig en Henk deden verslag van hun reizen naar respectievelijk Bolivia en Baja California.

Henk Ruinaard reageert op een eerder geplaatst artikel van Ben Wijffelaars, die zich afvroeg hoe hij van wolluis moet afkomen. Henk verwijst Ben naar de nieuwe, door Succulenta uitgebrachte 'handleiding voor het verzorgen van cactussen en vetplanten'. Hierin is een lijst opgenomen met bestrijdingsmiddelen die wettelijk zijn toegestaan.

Henk Viscaal doet verslag van zijn vorig jaar aangeschafte *Eriocereus jusbertii*. Deze slanke zuilcactus, vooral bekend als veelgebruikte entstam, bloeide bij hem nu met 2 witte, 18 cm lange, geurende bloemen.

Wolter ten Hoeve brengt weer een samenvatting van de inhoud van andere tijdschriften over succulente planten.

Een nieuw boek over de talrijke *Astrophytum*-hybriden, geschreven door Roman Pavlica, wordt onder de loep genomen door Henk Viscaal. Het is vooral een fotoboek dat door Henk positief werd beoordeeld.

Zoals gebruikelijk zijn in de december-uitgave weer alfabetisch gerangschikte lijsten opgenomen van alle auteurs, artikelen en plantenfoto's in de succulenta's van 2019.

Op de achterkaft staat nog een korte bijdrage van Tom Twijnstra, die een gelijkenis meende te bespeuren tussen de opperhuid van verscheidene succulente planten (bv. *Gasteria*, *Ariocarpus*) en de huid van reptielen.