

## SAMENVATTING

Rob Bregman

Ben Wijffelaars constateert een toename in het gebruik van zand voor allerlei toepassingen, niet alleen in grondmengsels voor verschillende planten maar ook in de aspergeteelt en zelfs in tuinen van bungalowparken op veengrond, om zo een 'duintuin' te creëren.

Theo Heijnsdijk vervolgt zijn serie artikelen over de planten die beschreven worden in de 'Verkade' plaatjesboeken uit de jaren 1930-1931. Deze keer gaat het over *Gibbaeum heathii*, een ultra-succulente vetplant uit de Aizoaceae. Deze plant werd voor het eerst beschreven in 1920 door Nicholas Brown als *Mesembryanthemum Heathii*. De soortnaam verwijst naar Francis Heath, die een aantal zaden tot kieming kon brengen van de planten die in 1906 door Neville Pillans naar Kew Gardens waren gestuurd en waren doodgegaan. De soort groeit in de Kleine Karoo in Zuid Afrika, in een streek met winterregens. Een populaire Engelse naam is 'baby bums' (babybiljetjes), naar het bolvormige bladpaar met een spleet ertussen. De bloemen verschijnen uit die spleet in september/oktober; de bloemkleur kan variëren van wit naar magenta. De vruchten gaan open door regendruppels en sluiten zich weer bij droogte. De kweek is niet moeilijk maar de planten bloeien niet altijd even makkelijk.

Bertus Spee is toe aan deel 122 van zijn langlopende serie artikelen genaamd 'Voor het voetlicht'. Hierin bespreekt hij telkens een aantal interessante succulente planten. Deze keer zijn dat *Myrtillocactus cochal*, *Haworthia truncata*, *Echinocereus triglochidiatus* en *Jatropha podagrica*.

Een tweede bijdrage van Theo Heijnsdijk gaat over *Ceropegia haygarthii*, een klimplant uit de Apocynaceae die thuis hoort in Natal, Zuid Afrika. Deze soort werd voor het eerst beschreven in 1905 door de Duitser Rudolf Schlechter. Theo besteedt extra aandacht aan de inwendige anatomie van de bloem. Er zijn 5 vrije kelkbladeren en 5 vergroeide kroonbladeren. De 5 helmdraden zijn ook met elkaar

vergroeid (meeldraadzuil). Het vruchtbeginsel is tweehokkig en is vergroeid met het binnenste deel van de meeldraadzuil. Het basale deel van de meeldraadzuil is voorzien van een krans van 5 platte lobben, genaamd corona. Het stuifmeel is aanwezig als pollinia (stuifmeelklompjes), 2 aan elke meeldraad. Elk pollinium is verbonden met het pollinium van de naburige meeldraad, hetgeen pollinarium wordt genoemd. Bestuiving vindt plaats door kleine vliegjes die worden aangetrokken door de geur van de bloem. De rijpe vrucht is een tweedelige kokervrucht; de zaden zijn voorzien van een toef haren die zorgen voor verspreiding door de wind.

Petra Romijn beschrijft haar nieuwe kleine aluminium kas met polycarbonaat-ruiten. Dit type kas is vooral geschikt voor plantenliefhebbers met weinig ruimte. Haar favoriete plant is de 'vingercactus' *Leuchtenbergia principis*, die onlangs bij haar voor het eerst bloeide.

Lothar Diers en Hansjörg Jucker beschrijven 2 nieuwe taxa in het cactusgeslacht *Aylosteria*, namelijk *A. berchtiana* en de variëteit *splendida*. Beide planten zijn vernoemd naar Ludwig Bercht, onze hoofdredacteur die vorig jaar overleed. De planten werden gevonden door de 2<sup>e</sup> auteur in Rio Pilcomayo vallei in Bolivia. In de beschrijving wordt een vergelijking gemaakt met *A. sumayana*, de soort die waarschijnlijk het nauwst verwant is met *A. berchtiana*.

Andre van Zuijlen introduceert een nieuwe rubriek getiteld 'herinneringen'. Hierbij roept hij lezers op om een stukje te schrijven over een bepaalde plant waar hij/zij speciale herinneringen aan heeft. Andre bijt zelf de spits af met een verhaal over *Aloe comosa*, een plant die hij vond tijdens een reis door de Westkaap, Zuid Afrika. Deze plant vormt grote rozetten die (inclusief de bloeiwijze) wel 5 meter hoog kunnen worden. De afgestorven bladeren blijven als een mantel om de stam zitten. Dit wordt beschouwd als een bescherming tegen brand.

Wolter ten Hoeve maakte een samenvatting van de belangrijkste artikelen in andere tijdschriften over succulente planten. Deze keer zijn dat het Duitse 'Kakteen und andere Sukkulenten' en het Britse 'Cactus World'

Tom Twijnstra vraagt zich af wanneer hij eindelijk eens verlost is van allerlei vervelend ongedierte zoals luizen en spint.

[rob.bregman@icloud.com](mailto:rob.bregman@icloud.com)