

SAMENVATTING

Rob Bregman

In het kader van onze nieuwe rubriek 'Herinneringen', opgezet door Andre van Zuijlen, had Ben Wijffelaars iets willen schrijven over *Welwitschia mirabilis*, de bekende 'tweeblaarkanniedood' uit Namibië maar Peter Knippels was hem voor geweest. In plaats daarvan schrijft Ben nu over een groep wantsen die hij op een welwitschia zag en de ontdekking van een nieuwe groeiplaats in Zuid-Afrika van de zonnedaauwsoort *Drosera cistiflora*.

In de serie over de 'Verkade' handboeken uit de jaren '30 schrijft Theo Heijnsdijk over *Cleistocactus strausii*, een bekende sneeuwwit bedoornde, slanke zuilcactus uit Bolivia. De plant is beschreven als *Pilocereus Strausii* aan de hand van planten die de Duitse bioloog August Fiebrig in 1903/04 verzameld had. In 1934 plaatste Curt Backeberg de soort in het geslacht *Cleistocactus*. Dit geslacht wordt wat uitvoeriger behandeld. De soorten bloeien met buisvormige bloemen die worden bestoven door kolibries. Backeberg onderscheidde in 1966 52 soorten maar dat aantal werd steeds kleiner: De Engelsen David Hunt (2006) en Martin Lowry (2016) erkenden respectievelijk 17 en 24 soorten. Er bestaan kruisingen met soorten uit andere geslachten zoals *Oreocereus*. Er zijn zelfs hybriden bekend met *Espostoa* en *Echinopsis*. *C. strausii* is zelffertil. Deze planten zijn gemakkelijk te kweken en kunnen zelfs temperaturen tot min 10 °C overleven. In de natuur zijn de planten niet met uitsterven bedreigd ('least concern' in de IUCN Red List), wat vooral is toe te schrijven aan de bergachtige en vaak ontoegankelijke groeiplaatsen.

Bertus Spee bespreekt in zijn serie 'Voor het voetlicht' weer 4 interessante succulenten. Deze keer zijn dat *Copiapoa gigantea*, *Crassula montana*, *Coryphantha vivipara* en *Melocactus harlowii* subsp. *borhidii*.

In de al genoemde nieuwe rubriek 'Herinneringen' brengt Riet Maessen verslag uit van haar reis naar Madagaskar in 2019. Ze bezocht daar het natuurreservaat Reniala, waar vele endemische planten- en ook diersoorten kunnen worden bewonderd. Met name de apenbroodbomen, in de volksmond 'baobabs' genoemd (genus *Adansonia*) zijn indrukwekkend. Er komen 6 endemische baobabsoorten op Madagaskar voor. Eén daarvan, *A. rubrostipa*, wordt 'theepot' genoemd en siert de omslag van dit nummer.

Peter Knippels doet verslag van zijn bezoek aan 3 Engelse botanische tuinen. De tuin in Oxford is de oudste, uit 1621, niet al te groot maar met een fraaie collectie van verschillende type planten. Kew Gardens, in Richmond, Londen, is veel groter en beroemd om zijn Victoriaanse kassen. Deze tuin, gesticht in 1759, is een centrum geworden van plantensystematisch onderzoek. Er is een bibliotheek, een herbarium, en zelfs een eigen tijdschrift, het Curtis's Botanical magazine. Dan bezocht Peter ook nog Wisley Gardens in Surrey. De topattractie hier is de 12 meter hoge drieklimatenkas, met een subtropisch, een tropisch en een woestijn-gedeelte.

Henk Ruinaard schrijft over de Apache Trail, een weg in de buurt van Phoenix, Arizona die vroeger door Indianenstammen werd gebruikt. Langs de deels onverharde weg zijn talloze interessante cactussen en xerofyten te zien, alsmede vele andere bezienswaardigheden zoals uitkijpunten, ruïnes en musea. Extra aandacht wordt besteed aan *Echinocereus apachensis* die hier in 1929 gevonden is. Deze plant wordt nu beschouwd als een ondersoort van *E. bonkeriae*. Met de bekende saguaro-zuilcactussen (*Carnegiea gigantea*) gaat het gelukkig weer beter, gezien de vele jonge planten die Henk vond.

Lothar Diers en Hansjörg Jucker beschrijven de nieuwe cactussoort *Parodia acchillensis*. Deze plant uit de Boliviaanse provincie Nor Cinti is verwant aan *P. subterranea* maar verschilt in enkele kenmerken betreffende wortelstelsel, bloem, bedorning en zaad. Een Engelse en Duitse samenvatting is toegevoegd.

Wolter ten Hoeve geeft een overzicht van de inhoud van andere tijdschriften over succulente planten.

Tom Twijnstra signaleert de steeds groter wordende inventiviteit van bouwmarkten, tuincentra en nu ook supermarkten om cactusjes en vetplantjes op te vrolijken met nepbloempjes, hoedjes, brilletjes, enz.

r.bregman@contact.uva.nl