

SAMENVATTING

Rob Bregman

In de opener vertelt Ben Wijffelaars over zijn bezoek aan 'speedy Bert', Bertus Spee in het Zeeuwse Borssele.

De serie artikelen door Theo Heijnsdijk over de "Verkade"-boeken uit de jaren '30 wordt voorgezet met *Parodia* (of *Notocactus*) *lenninghausii*. Deze bekende cactus uit Zuid-Brazilië is genoemd naar de Duitser Wilhelm Lenninghaus die eind 19^e eeuw planten verzamelde voor de kwekerij van Haage in Erfurt. De soort dook voor het eerst in 1895 op in een artikel van Karl Schumann als *Pilocereus Lenninghausii* (dus foutief gespeld met één n). Drie jaar later beschreef Schumann de plant als *Echinocactus Lenninghausii*. In de jaren daarna werd deze soort naar diverse andere geslachten overgeheveld, zoals *Malacocarpus* (Britton & Rose, 1922), *Notocactus* (Fric, 1928), *Erioccephala* (Backeberg, 1940), *Eriocactus* (Backeberg, 1942) en *Parodia* (Brandt, 1982). De plant is aanvankelijk bolvormig, met een dichte gele bedoorning, maar groeit later uit tot een zuil van 1 m hoog. Opvallend is de schuine kop, gericht naar de zon. De grote bloemen zijn geel en hebben geen rode stamper, zoals de meeste andere notocactussen die wel hebben. Er zijn nog 2 variëteiten beschreven, var. *minor* (kleiner) en var. *longispinus* (met lange middendoorns), maar de juistheid hiervan wordt betwist. Er is ook een geheel wit bedoornde vorm in omloop. Helaas wordt deze soort nu in zijn voortbestaan bedreigd als gevolg van allerlei menselijke activiteiten en is daardoor in de categorie 'endangered' (bedreigd) geplaatst.

Bertus Spee brengt weer 4 mooie planten voor het voetlicht door middel van een foto en een korte beschrijving. Dat zijn deze keer *Blossfeldia liliputana*, *Denmoza rhodacantha*, *Matucana intertexta* en *Sedum morgianum*.

Ludwig Bercht en Volker Schädlich beschrijven een nieuwe *Frailea*-soort uit de Chaco van Paraguay, afgebeeld op de cover van dit nummer. Deze soort is vernoemd naar Jörg Piltz, een Duitse leraar die de planten in 1988 ontdekte. Verschillen met de verwante *F. angelicana* zijn een donkerder groen plantenlichaam, waarbij de bruine verkleuring onder de areolen zwakker is of ontbreekt, en de niet-spruitende groeivorm. *Frailea angelicana* en *F. conceptionensis* worden als nauwst verwante soorten beschouwd.

Ludwig Bercht bracht een bezoek aan Henk Roozegaarde, onze ledenadministrateur, en kon daar Henks fraaie *Mammillaria*-collectie bewonderen.

Maarten van der Meer geeft een historisch overzicht van het enten van cactussen. Van deze techniek, waarbij een lastig op eigen wortel te kweken

cactus op een onderstam van een andere soort wordt gezet, werd voor het eerst melding gemaakt in 1821 door de Franse botanicus Louis Noisette. In 1824 beschreef de Britse tuinman John Nairn entingen van epifytische cactussen op een *Cereus*-onderstam. In Duitsland was het Carl Förster die deze techniek in zijn handboek beschreef. Het enten van zaailingen werd voor het eerst beschreven door Curt Backeberg in 1930; het gebruik van de populaire onderstam *Pereskiaopsis* hiervoor werd door Walther Haage in 1961 geïntroduceerd.

Aat van Uijen start een serie artikelen over de epifytische cactussen van tropische bossen. Als eerste is het geslacht *Rhipsalis* aan de beurt. Alle soorten van dit geslacht worden in een tabel gerangschikt volgens de taxonomische inzichten van verschillende specialisten, t.w. Barthlott & Taylor (1995), Korotkova (2011) en Calvente (2012). Wat betreft het aantal ondergeslachten van *Rhipsalis* verschillen deze auteurs van opvatting ten aanzien van het aantal 'goede' ondergeslachten: Barthlott en Taylor erkennen er 5, Korotkova 6 en Calvente 3.

Henk Viscaal becommentarieert een nieuw boek door John Pilbeam over het geslacht *Mammillaria*. Van deze auteur waren al eerder 2 boeken over dit geslacht verschenen. Het nieuwe boek is daarvan een compilatie aangevuld met recente gegevens.

Wolter ten Hoeve brengt korte samenvattingen van de inhoud van andere tijdschriften over succulente planten.

Zoals gebruikelijk in het laatste nummer van het jaar worden de namen van alle planten, auteurs en artikelen alfabetisch gerangschikt.

R.Bregman@contact.uva.nl