

# Plantenverzamelaars en botanici in de 20e en 21e eeuw: VS

Nog steeds komen er nieuwe bolgewassen bij. In deze aflevering van De Wereldbol schetst Peter Knippels de activiteiten van een aantal plantenverzamelaars en botanici die in deze en de vorige eeuw actief zijn en waren in de VS.

Tekst en foto's: Peter Knippels

**H**amilton Traub (1890-1983) mag worden gezien als een van de motors van het onderzoek naar Amaryllidaceae in de VS en de verspreiding van kennis over deze familie. Traub studeert en promoveert tot plantenfysioloog aan de Universiteit van Minnesota. In 1922 richt hij The National Horticultural Society of America op. De vereniging wordt in 1929 al weer opgeheven, mede vanwege concurrentie met The American Horticultural Society. Traub is intussen voor zijn werk verhuisd naar Florida, waar hij start met de aanleg van zijn verzameling Amaryllidaceae. In 1933 richt hij The American Amaryllis Society op. Traub wordt ook de editor van het jaarboek van de vereniging. In 1944 wordt de naam van de vereniging veranderd in The American Plant Life Society. Traub blijft tot zijn dood hoofdredacteur van de jaaruitgaven van de vereniging en is jarenlang bestuurslid. Hij schrijft twee monografieën: 'Amaryllidaceae: Tribe Amaryllea' in 1949 en in 1963 'The Genera Amaryllidaceae'. Traub houdt zich bezig met naamgeving, taxonomie, teelt en veredeling van (sub) tropische vertegenwoordigers van de Amaryllidaceae. In zijn necrologie in *Herbertia* in 1984 schrijft Thomas Whitaker 'It seems reasonable to suggest that Dr. Traub's research on the taxonomy, systematics, breeding and culture of the amaryllids places him in the same category as those two great students of the Amaryllidaceae, William Herbert (The Amaryllidaceae) and J.G. Baker (Handbook of the Amaryllidaceae)'.

## CRINUM ALS SPECIALISME

Les Hannibal (1906-2001) interesseert zich op jonge leeftijd in bloembollen, met name voor de Amaryllidaceae. Hij heeft geen plantkundige opleiding, maar een technische. Hij specialiseert zich als amateur-bioloog in de geslachten *Amaryllis* en *Crinum*, met name in het verzamelen van plantmateriaal, de naamgeving en het kruisen. Hij reist naar groeiplaatsen van soorten *Crinum* in binnen- en buitenland, om planten te bestuderen en te verzamelen. Als

het gaat om naamgeving van soorten *Crinum*, het specialisme van Les, steekt hij zijn eigen mening niet onder stoelen of banken. Hij wijst in verscheidene publicaties anderen op hun ongelijk. Hannibal stelt een monografie van *Crinum* op met de titel 'A Systematic Review of the Genus *Crinum*', die op internet is gepubliceerd: [www.crinum.org](http://www.crinum.org). Het werk van Hannibal wordt voorgezet door onder andere Thad Howard en David Lehmillier. De interesse van David Lehmillier (1940) begint met *Hippeastrum*, waar hij een cultivarverzameling van aanlegt. Vanuit zijn zoektocht naar andere soorten *Hippeastrum* komt hij in contact met *Crinum*. Hij legt zich toe op de taxonomie, verzamelen, telen en veredelen van *Crinum*. Lehmillier bezoekt regelmatig groeiplaatsen op het Amerikaanse continent, zuidelijk Afrika en Australië. Beschrijvingen van nieuwe soorten en de resultaten van zijn reizen zijn te lezen in *Herbertia*.



*Phaedranassa carmioli*



*Eucharis grandiflora*

## MEEROW EN GOLDBLATT

Alan Meerow (1952) studeert plantkunde aan de University of California in Davis en aan de University of Florida. Zijn interesse gaat uit naar de familie der Amaryllidaceae en hij promoveert in 1986 in de taxonomie met 'A Monograph of *Eucharis* and *Caliphruria* (Amaryllidaceae)'. Hij gaat werken aan de Research and Education Center van de University of Florida in Fort Lauderdale. Heden ten dage werkt hij als Research Geneticist bij Agricultural Research Service van USDA in Miami, een onderdeel van United States Department of Agriculture. Zijn werk richt zich behalve op Zuid-Amerikaanse Amaryllidaceae ook op palmen en andere tropische siergewassen. Peter Goldblatt (1943) is van geboorte Zuid-Afrikaan. Na zijn opleiding tot botanicus en zijn promotie werkt hij enkele jaren aan de Universiteit van Witwatersrand en aan de Universiteit van Kaapstad. Begin jaren 70 van de 20e eeuw gaat hij naar de VS waar hij gaat werken bij de Missouri Botanical Garden in St. Louis. Hij wordt conservator van de collectie Afrikaanse planten. In 1978 wordt Goldblatt Amerikaans staatsburger. Goldblatt specialiseert zich in de Iridaceae, met name de geslachten uit zuidelijk Afrika. Hij onderzoekt de taxonomie en de evolutiebiologie en schrijft diverse boeken en artikelen over deze onderwerpen. Van zijn hand verschijnen onder meer 'The Moraeas of Southern Africa' (1996), 'The Genus *Watsonia*' (1989), 'Gladiolus in Tropical Africa' (1996) en 'Gladiolus in Southern Africa' (1998). Goldblatt is mede-auteur van *The Color Encyclopedia of Cape Bulbs* (2002), *Crocasmia* and *Chasmanthe* (2004) en *The Iris Family* (2008).