

Nerine versus Lycoris



Nerine humilis

Het is een bekend verschijnsel: binnen een bolgewas is de ene soort bijzonder populair, terwijl een sterk erop lijkende soort nauwelijks enige bekendheid geniet. Peter Knippels selecteerde voor BloembollenVisie een aantal van dergelijke voorbeelden, en licht ze in deze serie kort toe. In de zesde aflevering Nerine en Lycoris.

Tekst en foto's: Peter Knippels

Twee verwanten, twee continenten, één slotsom. We beginnen bij het begin. In dit artikel in de serie De Wereldbol staat het spotlight op de relatief bekende Nerine en de onbekende Lycoris.

De nauw aan elkaar verwante geslachten Nerine en Lycoris behoren beide tot de familie der Amaryllidaceae. Dat ze nauw aan elkaar zijn verwant blijkt uit de groeiwijze: eerst bladeren, daarna uit een ander groeipunt de bloeiwijze waarin de bloemen in een scherm staan. De bloemen vertonen een grote gelijkenis. Beide geslachten houden van warmte. Daar houden de overeenkomsten wel op. Wat betreft groeiplaats zijn het verre verwanten: Nerine uit Zuid-Afrika en Lycoris uit China en Japan. Vertegenwoordigers van het geslacht Nerine, met name *N. bowdenii* en *N. sarniensis*, komen

al honderden jaren voor in collecties in West-Europa. Deze twee soorten en ervan afgeleide rassen worden op commerciële schaal in Nederland gekweekt, zowel voor bloemproductie als voor de droogverkoop. De teelt en broeierij van Nerine kreeg een impuls met de resultaten van het onderzoek dat G. van Brenk in de jaren 70 en 80 van de vorige eeuw aan de toenmalige vakgroep tuinbouwplantenteelt van de Landbouwhogeschool in Wageningen deed. Van Brenk heeft verschillende aspecten onderzocht bij onder andere *N. bowdenii* en *N. sarniensis*. Meest bekend zijn zijn onderzoeken naar de periodiciteit van het gewas en zijn ontdekking van de aanleg van bloemknoppen en naar bloeibeïnvloeding. Helaas bestaat de vakgroep niet meer en is de toenmalige bibliotheek bij de sloop van het pand ontmanteld, maar lang leve de digitalisering. Op de website <http://library.wur.nl/>, de digitale bibliotheek van Wageningen UR, kun je een groot aantal artikelen van de hand van Van Brenk vinden.

Een onbekende Nerine is *N. humilis*; een alleraardigst bolgewasje om in een pot te kweken. Deze plant heeft zijn habitat in de provincies West- en Oost-Kaap in Zuid-Afrika. Afwijkend van andere soorten groeien het blad en de bloeiwijze gelijktijdig uit. De bloemen zijn roze van kleur. *Nerine humilis* is eenvoudig te kweken en laat zich zonder allerlei bijzondere behandelingen jaarlijks in bloei trekken.

NIET MEER DAN EEN NAAM

Ik heb kennis gemaakt met het geslacht Lycoris door presentaties van Aziatische onderzoekers tijdens internationale bloembollensymposia. Voordien was het geslacht niet meer dan een naam voor me. Onderzoekers uit onder andere Zuid-Korea, Japan, Taiwan en China doen allerlei typen onderzoek met Lycoris vertegenwoordigers, onder andere op het gebied van veredeling. Uit de presentaties heb ik geconcludeerd dat dit gewas commerciële waarde en potentie heeft in deze landen. Verder zoeken leert dat het een geslacht is dat zich prima thuis voelt onder subtropische omstandigheden. Het is bij ons dus te koud. Helaas. Of het mogelijk en interessant is om dit geslacht in een kas te telen? Ik zou het niet durven te zeggen, uitproberen lijkt me.

Mijn slotsom: op een enkele uitzondering na twee warmbloedige muurbloempjes, maar wel fraaie.



Nerine bowdenii