

## object uit een Leidse collectie

*Wollemia nobilis*  
Zuidoost-Australië



In de Winterkas van de Leidse Hortus Botanicus staan drie op het eerste gezicht wat simpele bomen. Maar als Rogier van Vugt, hoofd van de kassen, eenmaal op zijn praatstoel zit, is het bijzondere van deze drie bomen snel duidelijk. Het is de *Wollemia nobilis*, uit het geslacht van de *Araucariaceae*, in gewoon Nederlands: slangenden. De soort, met naalden in vier rijen, werd pas in 1994 ontdekt door de twintiger David Noble, in een kloof in het Wollemi National Park in Nieuw-Zuid-Wales (Australië). Tot dan toe kende men de boom alleen uit fossiele overblijfselen. De oorsprong van de bomen ligt wellicht tientallen miljoenen jaren geleden, toen Australië en Antarctica nog een supercontinent vormden. Na de herontdekking van de bomen kregen

alle botanische tuinen ter wereld eind vorige eeuw wat stekjes opgestuurd. In Leiden deed één daarvan het gigantisch goed – dat stekje is inmiddels uitgegroeid tot zeven meter boom, en bloeide dit voorjaar voor het eerst. Een tweede stekje deed het redelijk, en de Hortus kreeg er later nog een van een particulier – dat laatste boompje is inmiddels drie meter hoog.

De hortus heeft plannen voor een nieuwe inrichting van de entree, inclusief meer tentoonstellingsruimte, een loopbrug en... meer oerplanten. Deze drie slangendennen zouden een mooie blikvanger zijn, en samen met alle andere oerbomen en -planten een goede indruk geven van het leven op aarde zoals dat 100 miljoen jaar geleden was. ▣