



## De ontdekking van een oerboom

De Wollemi pine (*Wollemia nobilis*) is een in 1994 ontdekte naaldboom uit Australië, waarvan de fossiele voorouders al veel eerder bekend waren. In de wetenschap werd algemeen aangenomen dat de boom tweehonderd miljoen jaar geleden was uitgestorven. Zo'n veertig exemplaren hebben echter de evolutie weten te trotseren dankzij hun isolement.

Tijdens een trektocht met twee vrienden ontdekte David Noble de voor hem onbekende boom in een kloof honderdvijftig kilometer ten noordwesten van Sydney. David nam een tak mee, maar verschillende botanici konden de boom niet identificeren als een bekende naaldboomsoort. Dat betekende dat een nieuwe soort was ontdekt. De soort werd in het nieuwe geslacht *Wollemia* ondergebracht en *Wollemia nobilis* genoemd, naar de ontdekker van de boom.

Om uitsterven te voorkomen hebben de Royal Botanic Garden in Sydney en New South Wales National Parks het "Wollemi Pine Recovery Plan" opgesteld. Door de boom te verspreiden hoopt men uitsterven van deze bijzondere boom te voorkomen. Op 1 juni 2006 werden de eerst opgekweekte Wollemi pines uitgedeeld aan botanische

tuinen in Nederland. Deze gebeurtenis vond plaats in de Palmenkas van de Hortus van Amsterdam. De ambassadeur van Australi&euml; in Nederland reikte de kleine boompjes aan de vertegenwoordigers van de verschillende botanische tuinen uit, onder andere aan de Hortus Botanicus in Haren.

Erfgoedorganisatie: Hortus Botanicus Haren

Objecttitel: *Wollemia nobilis*

Beschrijvingstitel: De ontdekking van een oerboom

Oneliner / quote: Sinds 2006 heeft de Hortus deze in 1994 ontdekte naaldboom in de collectie.

Precieze datum: 2006

Materiaal: Hout

Bijzonderheden materiaal: Naaldboom

Fotografie uitsnede: Anton Tiktak, Arte del Norte

Fotografie: Anton Tiktak, Arte del Norte

Fotografie: Anton Tiktak, Arte del Norte

Fotografie: Anton Tiktak, Arte del Norte