



Uit de Hortus

Aleppo-den

door Daan Smit



"Ik zal de woestijn tot een waterplas maken en het dorre land tot waterbronnen. Ik zal in de woestijn ceder, acacia, mirt en olijfwilg zetten; Ik zal in de wildernis cypres naast plataan en denneboom planten, opdat men zie en tevens erkenne, bedenke en tevens begrijpe, dat de hand des Heren dit gedaan en de Heilige Israëls het geschapen heeft."
(Jesaja 41:18-20)

ning pas kunnen ontsnappen. Het is tevens geen uitzondering dat de kegels na hun zaden prijsgegeven te hebben soms tientallen jaren aan de takken blijven zitten. Hierdoor ontstaan vaak spectaculaire vrijwel ondoordringbare kronen. Ten tijde van de Bijbel werd het vrij waardevolle timmerhout o.a. gebruikt voor vloeren, zowel in de vorm van plank en steun-

draagbalken. Het is aannemelijk dat het hout eveneens werd toegepast bij de bouw van koning Salomon's tempel. Daarnaast maakte men er ook muziekinstrumenten, als harpen en luiten van.

Cultuur

T.a.v. de cultuur van deze in ons land niet winterharde den wordt verwezen naar het VU-magazine jaargang 12 (1983) no. 6.

De soortsaanduiding van *Pinus halepensis* is vernoemd naar de Syrische stad Aleppo waar deze den voor het eerst werd gevonden. Het is een snel groeiende, weinig eisen stellende conifeer, die over een langere periode veel droogte kan doorstaan.

De Aleppo-den die in landen rond de Middellandse Zee veelvuldig voorkomt, brengt evenals andere Pinus-soorten aan een boom zowel mannelijke als vrouwelijke kegels voort.

De mannelijke aarvormige kegels die op de groeipunten van de lager gelegen takken, tussen de twee gebundelde naalden staan, verspreiden in rijpe toestand in het voorjaar door toedoen van de wind zo veel stoffijn geel stuifmeel, dat de hoger gelegen vrouwelijke kegels daarmee overvloedig bevrucht worden. Heeft bestuiving eenmaal plaats gevonden, dan zal de vrouwelijke kegel gestaag uitgroeien tot een flinke langwerpige mahoniebruine denappel.

In tegenstelling tot veel andere densoorten waarbij rijping meestal sneller gaat zal het minstens zo'n 3 jaar duren eer de kegels volgroeid zijn waarna gevleugelde zaden na ope-

