

# *Quercus virginiana* in het zuiden van de VS

In februari 2016 hebben mijn vrouw en ik een bezoek gebracht aan een aantal zuidelijke staten van de Verenigde Staten. Ik wilde een aantal Champion trees bezoeken, maar vooral op zoek gaan naar mooie Virginia-eiken (Live Oaks, *Quercus virginiana*) en moerascipressen. Ook via de Florida Forest Service had ik nog een aantal bijzondere bomen op het oog.

Ten aanzien van de Virginia-eiken is mijn reis geslaagd. Ik heb 'de' Champion tree in de VS gevonden, gefotografeerd en gemeten. Hij staat in Mandeville, een dorp aan een meer tegenover New Orleans in Louisiana, het is de 'Seven Sisters Oak'. De eik staat op privéterrein, maar de eigenaresse liet mij graag rondstruinen en fotograferen. Ook vond ik de 'Treaty Oak' in Jacksonville. En nog veel meer: de 'Cellon Oak Park eik', een topper want kennelijk niet-meerstammig, en de bomenrijen in Vacherie op de Oak Alley Plantation, een oude plantage nabij New Orleans. De oogst aan mooie Virginia-eiken was groot, maar helaas kan ik dat niet zeggen van de moerascipressen. Ik ben wel in de buurt geweest van de toppers, maar

in februari is het nat en staat het water hoog. Soms is een boom onbereikbaar of staat hij in deze natte periode in drie meter diep water.

Voor ik deze reis maakte vond ik de sluiers die het Spaanse mos maakt op de eiken, intrigerend en boeiend. Nu, na de reis, denk ik er anders over. De sluiers van het Spaans mos geven weliswaar een bijzondere sfeer, maar de bomen worden er mijns inziens niet mooier op. De Virginia-eik is een groenblijvende eik met vaak een zeer brede kroon tot wel 50 meter en hij groeit meestal meer in de breedte dan in de hoogte. Het blad lijkt weinig op dat van de eiken zoals wij die in Europa kennen.

## **Champion trees**

In de Verenigde Staten is er, net als in Nederland, discussie over éénstammige of meerstammige bomen. Maar voor de Champion trees is dit onderscheid niet bepalend. Champion trees in de VS worden vastgesteld via een formule waarin punten worden toegekend aan omtrek, hoogte en kroonbreedte. Dé Champion tree onder de Virginia-eiken is de 'Seven Sisters Oak' in Louisiana. Ik denk dat het een meerstammige boom is, maar het zou net zo goed een boom kunnen zijn die na het kappen op meerdere plaatsen laag bij de grond is uitgelopen. Nou ben ik niet zo'n purist, dus één- of meerstammig maakt me niet zo veel uit. Als je onder de boom staat is het absoluut een bijzondere ervaring.

Champion tree (*Quercus virginiana*) in Mandeville, Louisiana. Omtrek 12,08 meter, hoogte 17,40 meter. Foto: Wim Brinkerink

Dit is op dit moment van de Virginia-eiken de Champion tree in de VS. Deze boom scoort zeer hoog op omtrek en kroonbreedte. De hoogte stelt niet veel voor. Als je de meerstammige eiken niet meerekent dan is de Champion tree waarschijnlijk de 'Cellon Oak Park tree' in de buurt van Gainesville, Florida. Toch kun je je ook bij deze boom afvragen of het geen meerstammige is. Aan de andere kant zie je bij veel Virginia-eiken dat ze zich vrij dicht bij de grond al enorm vertakken. De Cellon Oak Park boom heeft een omtrek van 10 meter en een hoogte van 28 meter. Bij deze boom is de hoogte vrij uitzonderlijk. De kroonbreedte is 50 meter.

Naast individuele bomen die her en der verspreid in de VS staan, kun je bij Live Oaks niet om de fenomenale eiken heen die op de plantages in Louisiana staan. De absoluut mooiste laan met eiken is te vinden in Vacherie, zo'n 40 kilometer ten westen van New Orleans. Hoewel ik New Orleans graag wilde zien, werd dat reisdoel mede bepaald door deze fantastische twee rijen bomen, lopende vanaf het oude plantagehuis naar de Mississippi-rivier. Ik heb meerdere eiken op Oak Alley Plantation gemeten, alle met een omtrek van 8



á 9 meter. De hoogste boom is 23 meter.

#### Audubon-eik

Ik wil als laatste aandacht vragen voor de Audubon-eik in New Orleans. New Orleans is een fantastisch reisdoel. Zodra je het French quarter binnenloopt, weet je niet wat je overkomt. Het is een zeer bijzondere ervaring en een zeer bijzonder stadsdeel. Daarnaast is er het Garden district, een wijk met fantastisch mooie huizen, voortui-

nen, sfeer en veel Live Oaks. Aan het eind van die wijk ligt het Audubonpark. Het park staat vol fantastische eiken, maar één overtreft alles. Jammer is dat het volgens kenners een meerstammige is en dat deze daardoor niet in sommige lijstjes terecht komt. Ik heb hem opgemeten: omtrek 8,40 meter en 16,40 meter hoog. □

Vacherie, Oak Alley Plantation, 300 jaar oude laan met Virginia-eiken  
Foto: Wim Brinkerink

