



Boomsoortbeschrijving arboretum De Nieuwe Ooster

Wetenschappelijke naam

Quercus macranthera

Nederlandse naam

Perzische Eik

Herkomst

Noord-Iran, Turkije, Kaukasus

te vinden in arboretum

vak

6 t/o 7

Aantal in arboretum

1

boombeschrijving

Voor het eerst beschreven in 1838 door Friedrich Ernst Ludwig von Fischer en Carl Anton von Meyer. Hoogte: 20-25m; koepel-vormige kroon. Scheuten zijn viltig grijs van kleur en behaard. In het tweede jaar worden de scheuten kaal. Bladeren: lengte van 8 - 20cm; omgekeerd eivormige vorm. De bladschijf is plat en regelmatig gelobt. Lobben eivormig en elke kant van de blad-schijf telt 7 tot 11 lobben. De lobben in het midden van de blad-schijf zijn qua formaat het grootst; blad donkergroen van kleur en bijna haarloos. Onderkant van het blad is grijs en heeft geel-achtige haren. Vrucht: 2,5cm lang en eivormig; bedekt met een hoedje. De schors van de boom is dun. Groeit op de steppe en droge bossen op rijke gronden.



