



Boomsoortbeschrijving arboretum De Nieuwe Ooster

Wetenschappelijke naam

Betula lenta subsp. Uber

Nederlandse naam

Suikerberk(midalganberk)

Herkomst

te vinden in arboretum
vak

71

Aantal in arboretum

1

boombeschrijving

Het hout van deze boom is uniek. Wanneer blootgesteld aan lucht wordt het donker van kleur die lijkt op mahonie. In het verleden werd het hout gebruikt als goedkoop alternatief voor tropisch hout. Van oorsprong komt deze soort uit de V.S. en wordt hij 15m hoog en ongeveer 50 jaar oud. Voor het eerst beschreven in 1918. Schrikbarend in aantal achteruit gegaan en aldus staat de soort op de rode lijst in de V.S. Bij het fijnwrijven van de twijgen en blaadjes komt er een kenmerkende geur vrij die op Midalgan(smeersel tegen spierpijn) lijkt. In de sappen zit methylsalicylaat, dat deze geur veroorzaakt.



