



Boomsoortbeschrijving arboretum De Nieuwe Ooster

Wetenschappelijke naam

Alnus glutinosa

Nederlandse naam

Zwarte Els

Herkomst

Europa, Azië

te vinden in arboretum
vak

berm Kruislaan

Aantal in arboretum

1

boombeschrijving

Glutinosa betekent kleverig(de knoppen en de jonge bladeren). "Zwarte" duidt op de donkerbruine schors van jonge bomen. Hoogte: 25-30m. Blad: omgekeerd eivormig; dubbel-gezaagd; 4-11cm lang. Bloei: maart; eenhuizig; mannelijke katjes langwerpig, 6-12cm lang; stuifmeel wordt via de wind verspreid; vrouwelijke vruchtkatjes zijn ovaal, roodbruin en zitten met drie tot vijf stuks samen en zijn gesteeld; elzenproppen worden gevormd door de vrouwelijke bloemen. Het zijn de schutbladeren van deze bloemen die houtig geworden zijn. In hun oksels zitten de vruchtjes. In Goethe's Erlkönig(elzenkoning) is sprake van dat zwarte elzen kinderen lokken en zich voeden met hun energie.





Boomsortbeschrijving
arboretum De Nieuwe Ooster