



Boomsoortbeschrijving arboretum De Nieuwe Ooster

Wetenschappelijke naam

Pinus sylvestris

Nederlandse naam

Grove Den

Herkomst

Europa, Azië

te vinden in arboretum

vak

50

Aantal in arboretum

1

boombeschrijving

Hoogte: 25-40mm. Stam kan wel 1m in doorsnee worden. De schors is dik, schilferig donker grijsbruin op de lagere stam en meer naar boven en op de takken dun, schilferig en oranje-rood. De zaden zijn zwartachtig, 3-5mm lang met een bleke bruine 12-2 mm vleugel; zij worden vrijgegeven wanneer de kegels zich 2 jaar na de bestuiving (mei/juni) openen. Lange levensduur: 150–300 jaar, met de oudste exemplaren (in Zweden en Noorwegen) iets meer dan 700 jaar. Het hout van de grove den wordt gebruikt o.a. in de papierindustrie en voor grenenhout. Pinus is afgeleid van het Griekse phoinos (rood of bruinrood), vanwege de kleur van de schors; sylvestris betekent "in het bos groeiend".



