



Boomsoortbeschrijving arboretum De Nieuwe Ooster

Wetenschappelijke naam

Populus tremula

Nederlandse naam

Ratelpopulier

Herkomst

Europa, NW-Afrika, Azië

te vinden in arboretum

vak

achter geall.graven

Aantal in arboretum

3

boombeschrijving

Hoogte: 20-35m. Blad: 3-8cm: grote, bijna ronde bladeren met een onregelmatig grof getande bladrand. De gegolfde bladeren hebben een afgeplatte bladsteel, waardoor de bladeren bijna altijd ritselen/ratelen (naam!); bovenkant groen en de onderkant blauwgroen, aanvankelijk viltig maar spoedig kaal wordend; herfstkleur goudgeel. Bloei: maart; tweehuizig (aparte mannelijke en vrouwelijke bomen); mannelijk katje 5-10cm groen met bruin kleurpatroon; vrouwelijk katje 2-4cm met roodachtige schutbladen en grijze haren. Mannelijke bloemkatten hebben 4-12 meeldraden. Vrucht: slanke, tweekleppige doosvrucht met zaad, omgeven door donzig pluis.



