



Gewone esdoorn (*Acer pseudoplatanus*)

Groevorm: grote boom(20-40 l), waarbij de stam ver in de kroon groeit; kroon is breed en rond.

Stam: later witachtig grijs, knoestig, in platen afschilferend.

Blad: tot 16 cm, aanlange stelen, 5 lobbig, bovenkant donkergroen, onderkant grijsgroen; herfstkleur goudgeel.

Bloei: mei-juni; (gedurende ca.2-3 weken; opvallend, tot 15 cm geelgroeiige hangende trossen; na 10-25 jaar.

Wortel: hartvormig geschikt, met veel diepgaande wortels.

Biotoop: vochtige tot frisse leembodem, ook op vochtige stevige gronden, zwak zuur tot sterk alkalisch, kan tijdelijke droogteperioden verdragen, kan hoge grondwaterstanden verdragen, volle zon tot schaduw.

Herkomst: gemengde loofbossen, vochtige bossen; Europa.

Gebruik: als park- en tuinboom, als schermbeplanting, kan enkel gesnoeid worden vanaf het foof gevallen is tot einde januari.

Ecologie: waardplant van de slakrups, grote nachtpauwoog, lindepilstaart, voorjaarsboomspanner, papegaaitsje, pluimspinner, ptilodon cucullina, elzenuil, bont schaapje, piramidevlinder, hyena en witvlakvlinder.

