



## Ruwe berk (*Betula pendula*)

---

- Groeivorm:** grote boom die in de groei-jaren zeer variabele tussenvormen kan aannemen. Meestal slanke kroon, met dunne, recht opgaande takken, welke op latere leeftijd gaan overhangen.
- Stam:** wit-grijs, glad, later aan de stambasis zwart en knoestig.
- Blad:** tot 5 cm, driehoekig tot ruitvormig, fel groen, vroeg uitlopend; herfstkleur goudgeel.
- Bloei:** maart-april, (gedurende 2 tot 4 weken), groengeel, enkel de katjes zijn opvallend, bloei na ca. 10-15 jaar.
- Wortel:** vlak tot breed uitlopend, nabij het oppervlak; door de vele kleine wortels die aanwezig zijn, kan er een worteltapijt vormen.
- Biotoop:** frisse zand- en zand-lemige bodem, zuur tot neutraal, kan ook droge grond verdragen, verdraagt matig luchtverontreiniging, zowel in volle zon als schaduw.
- Herkomst:** Loof- en naaldbossen van Europa en Azië.
- Gebruik:** solitair, in groep, als tuin- en parkboom, als windscherm.
- Ecologie:** waardplant voor wilgenhoutrups, diurnea fagella, eriogaster lanetris, espenblad, gevlamde vlinder, tauvlinder, lindepilstaart, rouwmanten, berkeneenstaart, oranje berkenbanner, porseleinvlinder, halvemaanvlinder, vroege spanner, peper-en zout vlinder, grote wintervlinder, grote spikkelspanner, witte grijsbandspanner, appeltak, zomervlinder, berkenoogspanner, dromedaris, kroonvogeltje, wapendrager, eekhoorn, draak, psi-uil, acronicta euphorbiae, merianborstel en zilveren groenuil.

