



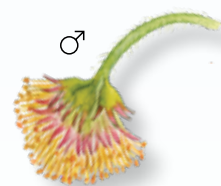
# Bøg

Latinsk navn: **Fagus sylvatica**  
Engelsk navn: **White birch/Silver birch**  
Gruppe: **Træer**  
Klasse: **Tokimbladet**  
Orden: **Løvfældende**  
Familie: **Bøgefamilien**

**Bøgen** er det mest udbredte træ i skovene i det østlige Danmark og i Østjylland. Bøgen springer ud og blomstrer i begyndelsen af maj.

## Blade, blomster og frugter

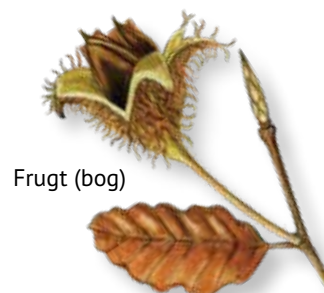
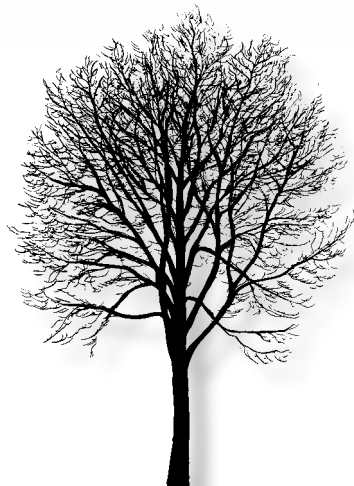
Bladene er ovale og uden takker. Nyudsprungne blade er lysegrønne og fulde af hår. Hårene gør, at der fordamper mindre vand fra bladene. De beskytter også bladet mod nattefrost. På unge træer bliver de visne blade siddende hele vinteren. Hanblomsterne, der er små og gule, sidder mange sammen på lange stilke. Hunblomsterne sidder to og to i en lille skål med pigge. Der er han- og hun-blomster på samme træ. Bestøvningen foregår med vinden. Om efteråret kan man finde bøgens trekantede nødder, som kaldes bog. De sidder i en lille brun skål med fire klapper og pigge på siderne.



Hanblomst



Hunblomst



Frugt (bog)

### Fakta

Voksesteder: Skoven  
Maks. alder: 400 år  
Højde: Op til 40 m  
Bark: Grålig og glat  
Blade: Ovale uden takker  
Skovareal med bøg: 16%

### Vidste du det?

Stammen kan blive op til to meter i diameter. De ældste bøgetræer i Danmark er ca. 400 år gamle. Bøgens ved er tæt, stærkt og hårdt. Bøgetræ bruges især til møbler og gulve, der kræver stærkt og hårdt træ. Bøg bruges også til køkkenborde, trælegetøj, ispinde og træsko. Bøg er desuden værdifuldt som brænde.