



Bøg (*Fagus sylvatica*) er det vigtigste løvtræ i de danske skove. Det bliver 40 m højt. Fritstående træer har kort stamme med stærkt forgrenet krone, mens træer i tæt skov får en høj, slank stamme.



Bladmosaik. Bladene danner en dækkende flade, hvor de enkelte blade ikke skygger for hinanden. Lys trænger kun ned til skovbunden før løvspring, hvor anemonerne blomstrer.

Løvspring sker omkring 1. maj, hvor de slanke, spidse knopper springer ud. På samme tid udvikles kuglerunde, hængende hanrakler, hvorfra vinden fører pollen til hunblomsterne.

Barken på gamle træer er sølvfarvet og glat.

Træet har mange anvendelser. Veddet er tungt, hårdt og let spalteligt med høj brændværdi, men bruges især til parketgulve, møbler m.v. Træets frugter blev brugt som svinefoder.

Olden er et fællesnavn for frugterne hos eg og bøg. Bog er betegnelsen for bøgens frugter, som er trekantede nødder, der sidder to sammen omgivet af en 4-klappet, pigget skål. I oldenår er frugtsætningen meget rigelig. Følgende forår dækkes skovbunden af grønne kimplanter, mens de piggede skåle ligger tilbage i skovbunden og kun langsomt nedbrydes.

