



## BOK *Fagus sylvatica*

- ▶ Invandrade sent till landet efter istiden under värmetidens slut.
- ▶ Bokskogar finns idag i Skåne, Blekinge och Halland. Norr därom finns spridda bestånd upp till Mälardalen.
- ▶ Växer bäst på finjordsrik och kalkrik jord med god vattentillförsel, gärna i sluttningar i kuperad terräng. Därav smeknamnet "sluttningarnas träd".
- ▶ Blommor ungefär vid lövsprickning med hon- och hanblommor på samma trädindivid (s.k. sambyggare).
- ▶ Blir normalt 15 - 40 m hög och runt 150 år gammal, men undantagsvis över 300 år. I skogsbruket skördas bok vid 100-120 års ålder.
- ▶ Veden är som färsk ljus med otydliga årsringar och är tung och hård men lättkliven. Har högt bränslevärde.
- ▶ Bokvirket suger inte till sig fett, luktar inte och avger inte smak. Här därför använts till hushållsartiklar.
- ▶ Virket kan lätt böjas genom ångbasning och har därför sedan 1800-talet använts till böjtrastolar. Vid basning blir träet rödaktigt.
- ▶ Används idag till möbler och inredningar. Bokfaner till plywood och innerdörrar. Används också för pappermassa, järnvägsslipers och kölvirke för skeppsbyggnad.
- ▶ Bokollon är eftertraktad föda för många däggdjur och fåglar.

