



SKOGSEK *Quercus robur*

- ▶ Skogseken (även kallad stälkek eller sommarek) invandrade från söder vid början av varmetiden och bildade vidsträckt skogar tillsammans med alm, lind och ask.
- ▶ Utvecklas bäst på mullrik, lerhaltig jord men växer också på bergiga, magra marker.
- ▶ Kraftig pålrot med grova sidorötter gör trädet mycket stormfast.
- ▶ Sen lövsprickning. Blommar med hon- och hanblommor på samma trädindivid (s.k. sambyggare).
- ▶ Eken kan bli grövre än något annat inhemskt trädslag och mycket gammal - över 1000 år. I skogsbruket avverkas ek normalt vid 120-150 års ålder.
- ▶ Veden är hård och rötbeständig. Virket användes därför tidigt till bl.a. skeppsbyggnad. Under Sveriges stormaktstid var eken fridlyst och fick bara användas för kronans behov.
- ▶ Idag används ekvirke till bl.a. möbler, faner, golv och stängselstolpar.
- ▶ Ekollon är begärlig föda för djur som fåglar, möss, ekorrar, vildsvin och rådjur.
- ▶ Av stor betydelse för biologisk mångfald. En enda trädindivid kan hysa mängder av olika arter i hålrum, på bark, i ved och mulm.
- ▶ Allmänt är minst 1000 olika arter knutna till ek, varav många skalbaggar. Ekoxen, Europas största skalbagge, är en av de mest kända.

