



BERGEK *Quercus petraea*

- ▶ Invandrade från söder vid början av varmetiden och bildade vidsträckta skogar tillsammans med alm, lind och ask. Växer idag huvudsakligen i Götaland.
- ▶ Kallas även druvek, syftande på ollonen som sitter gytttrade i klasor, eller vinterek, då bladverket ofta sitter kvar över vintern.
- ▶ Trivs bäst på mullrik, lerhaltig moränjord men växer också i bergig, stembunden mark.
- ▶ Lövsprickningen sker sent. Blommar med hon- och hanblommor på samma trädindivid (s.k. sambyggare).
- ▶ Slankare växtsätt än skogseken, med genomgående stam och mer regebunden krona. Kan bli ca 20 m hög.
- ▶ Veden är hård och rötbeständig och virket användes därför tidigt till skeppsbyggnad och vattenbyggnadskonstruktioner.
- ▶ Idag används ekvirke till bl.a. möbler, faner, golv och stängselstolpar.
- ▶ Ekollonen är begärlig föda för djur som fåglar, möss, ekorrar, vildsvin och rådjur. T.ex. hamstrar nötskrikan ekollon som den lever av på vintern.
- ▶ Kaläts vissa år på försommaren av ekvecklarens och frostfjärilens larver.
- ▶ Under Sveriges stormaktstid då landet var beroende av en stor flotta var eken fridlyst och fick bara användas för kronans behov.

