

# Bergek.

## Vinterek • Druvek

*Quercus petraea*



Oskaftade ollon.

### Namnets betydelse

*Quercus* betyder kraft, makt. *Petraea* betyder växer på klippor. Tillhör familjen *Fagaceae*, släktet *Quercus*, arten *petraea*.

### Hur du känner igen bergeken

I Sverige finns två arter av skogsbildande Ekar: skogsek (*Quercus robur*) och bergeke (*Quercus petraea*), båda har stora likheter.

I unga år har ekar glatt och glänsande ljusgrå bark, som med åldern mörknar mot brunt och utvecklas till längsfårad sprickig bark.

Bergeken skiljer sig från skogseken genom det slankare växtsättet, med ofta genomgående stam och mera regelbunden förgrening.

Knoppar är spridda och spetsiga. Bladskåft 1–3 cm. Bladskivor är blankt läderartat mörkgröna, med 5–9 par nästan likstora flikar och killik bas (utan öronflikar). Bladens sidonerver går endast till flikspetsarna. Bladundersidan är tätt stjärnhårig.

Bergeken kallas också för vinterek på grund av att blad som vissnat på hösten ofta sitter kvar under en stor del av vintern.

Bergeken blommar något senare än skogseken under senvåren. Honblommor i nästan oskaftade, gytttrade blomställningar på årsskotten. Pollenet är vindburet. Varje honblomma omges av en skållliknande bildning *cupula*.

Eftersom ollonen sitter som oskaftade klasar på bergeken, kallas den även för druvek.

### Bergekens betydelse

Ollonen är näringsrika och omtyckta av däggdjur och fåglar, som samlar dem till vinterförråd och därmed hjälper till med artens spridning.

På gamla ekar växer många arter av sällsynta lavar. Hittar du en korkmussling talar den om att där har en ek växt.

