

# Bok.

## *Fagus sylvatica*

### Namnets betydelse

Ordet bok betydde ursprungligen träd. *Fagus* kommer av grekiska *fagein*, betyder äta, syftar på ätliga ollon. *Sylvatica* betyder skog.

### Hur du känner igen boken

Boken tillhör samma familj som ekar (*Fagaceae*) och ädellövträden. De kan bli ett 40 m högt träd. Friväxande får den vid krona. Grenar och blad är utbredda i ett plan.

Barken är ljusgrå, tunn, slät. Knoppar smala och spetsiga 1–2 cm långa, sitter i två rader. Bladen, som har silkes håriga skaft, är äggrunda, glänsande mörkgröna med vågig kant.

Bok blommar i maj. Hanhängen är klotformiga och mångblommiga på skaft. Honblommor i tvåblommig, kortskaftad ställning, omgiven av ett svepe. Vid mognaden spricker svepet upp i fyra flikar och de två brunglänsande trekantiga ollonen blir synliga.

Kvist med blad, ollon och knopp på sensommaren.



Honblomma.

Hanblomställningar.

Hanblomma.

### Bokens betydelse

Ollonen är näringsrika och har gett upphov till svinuppfödning. Vintertid syns ofta stora flockar av bergfink i bokskogen. Bokved har högt bränslevärde. Virket är tungt och hållfast.

Veden är extremt rakfibrig och hård och används till vinklar, linjaler och andra ritinstrument.

Virket lämpar sig för silltunnor, förvaringskärl för mjölk och smör och yxskaft.

Glasspinnar är ofta gjorda av bok, det kan du se genom att de har liksom små kommatecken på ytan. Våra förfäder använde ofta bark eller tunna trästavar att rista runor i – därav bokstäver.

Boken har sin utbredning i södra delarna av landet, upp till Mälardalen.

Dessa bokar har flyttats hit som självsådda småplantor från ett bokbestånd vid Väderbrunn.

