Tall.

Fur

Pinus sylvestris

Ensomriga blommor.

Fröfjäll ovanifrån med fröämnen.

Honblommor.

Ståndare med öppnad pollensäck: pollenkorn.

Skott med hanblommor.

Namnets betydelse

Pinus är fornlatin för tall. *Sylvestris* betyder växer i skog. Tillhör tallfamiljen (*Pinaceae*) och släktet tallar (*Pinus*).

Hur du känner igen tallen

Tall (*Pinus sylvestris*) vars 3–7 cm långa barr sitter parvis i en färglös bladslida, skiljs från andra tallar på sin blågröna färg.

På grenar och stammens överdel bildas en rödgul »glansbark«, som avstöts i pappers-tunna flagor.

På stammens nedre del bildas en tjock, gråbrun skorpbark. Gammeltallar som kan få s k »pansarbark« är skyddsvärda. Honkotten blir under det år den befruktas endast ärtstor, men utvecklas under andra året och klänger (öppnar sig) och sprider fröna vårvintern tredje året.

Tallen karakteriseras av rak genomgående stam och tydligt avsatta grenvarv, som gör det lätt att räkna trädets ålder så länge kvistar eller märken efter dessa finns kvar.

Tallen invandrade medan inlandsisen ännu täckte större delen av landet och bildade tillsammans med björkar våra första skogar.

Tallens betydelse

I sågverken utgör tallvirket värdefull råvara. Grova, kvistfria furustockar, användbara till fanér, betingar ett högre pris än vanligt talltimmer.

Till papper utnyttjas tall med sulfatmetoden. Timrade hus byggda av savbarkat talltimmer har visat sig ha en lång livslängd.

Tallar kan bli mycket gamla. Vid Hornslandet utanför Hudiksvall växer en tall som nu är över 765 år gammal. Sörmlands grövsta tall är 431 cm i omkrets och växer vid Skogshyddan, Bettna.

På tallar som nått över 100-årsåldern, kan det finnas tallticka (*Phellinus pini*), en brunsvart ticka som sitter högt på tallstammen och kan bli upp till 50 år gammal.

De yttersta fina tallskotten »tallstrunt« innehåller C-vitamin. Ar 1709 botades en skörbjuggsepidemi bland karolinerna i Ukraina med tallstrunt.

Kottefjäll.

Märgborre.

Omogen grön tvåsomrig kotte och under brun treårig kotte som släppt sina frön.

LO NA
Svenska kyrkan NYKÖPING
FRISKSPORT NYKÖPING
SKOGSSTYRELSEN
Nyköping