



## GRAN *Picea abies*

- ▶ Länge antogs att granen var det sist invandrade trädslaget i vårt land efter istiden. Men senare forskning visar en mer komplex historia. Troligen spreds granen mycket tidigare och sannolikt har det skett i flera invandringsvågor.
- ▶ Idag är granen vårt vanligaste skogsträd och spridd över hela landet.
- ▶ Utvecklas bäst på näringsrik, fuktig mark. Har ytligt rotsystem och drabbas därför lätt av stormfällning.
- ▶ Blommar i början av maj i söder och mitten av juni längre norrut. Längst ut på grenarna i kronans övre del syns de upprättstående, djupröda honblommorna. De små hanblommorna växer längre ner.
- ▶ Blir normalt 200-300 år gammal. I skogsbruket avverkas granen vid 75 - 150 års ålder.
- ▶ Veden är gulvit utan tydlig gräns mellan splint och kärna. Virket har mångsidig användning, främst som råvara till pappersmassa, konstruktions- och byggnadsvirke samt till kemiska produkter.
- ▶ Kan drabbas av många skadegörare. T.ex. rotticka som orsakar rotrot. Bland insekterna skapar granbarkborre de mest omfattande skadorna.
- ▶ På Fulufjället växer en klon av en gran - Old Tjikko kallad - som har växt på samma ställe i 9 550 år. Det är världens äldsta nu kända trädklon.

