

Kustgran.

Abies grandis, excelsior

Namnets betydelse

Abies betyder alltid levande (grönskande). *Grandis* betyder stor och *excelsior* högre. Tillhör tallfamiljen (*Pinaceae*) och släktet ädelgranar (*Abies*), arten *grandis* eller *excelsior*.

Hur du känner igen kustgranen

Kustgranens bark är gråbrun och slät på unga träd, uppsprucken på äldre och försedd med aromatiska hartsblåsor.

Kustgranen känns lättast igen på barrens placering: barren, som är upp till 6 cm långa, mjuka, glänsande gröna och med två vita linjer på undersidan, sitter kamlikt ordnade på varje sida av de olivgröna, finludna skotten. Det medför att skotten är platta. Ett annat bra kännetecken är att barren har en apelsinliknande doft när de krossas.

Kottar är små, cylindriska och 5–10 cm långa, bruna och med gömda täckfjäll. Kottarna är upprättstående på abiesvis.

Kustgranens betydelse

Virket är mjukt och lätt, med ringa benägenhet att »slå sig«, vilket är en fördel i byggindustrin.

Kustgran är ett mycket snabbväxande träd från västra Nordamerika, och kan i sitt hemland nå 90 m höjd.

Den är troligen ett av de mest snabbväxande barrträd som har förts in till Europa. I Danmark har en friväxande femtioårig kustgran uppnått en höjd av 34,5 m och en stam med 320 cm i omkrets. Kustgranar finns i skogskulturer på enstaka platser i Sverige. Här intill arboretumstigen finns flera självföryngrade exemplar.

