



Abies grandis



Höjd	20 - 30 (60) m, fast growing
Bredd	10-12 m
Krona	narrow pyramidal, later column-shaped, dark, dense crown
Bark och grenar	brownish grey smooth trunk, later peeling off in small plates
blad	needles, 3 - 5 cm, glossy dark green, underside with 2 greyish-white stripes, evergreen
Blommor	unremarkable, fragrant flowers
Fruktar	upright, greenish brown to yellowish brown cones, 10 - 12 cm, autumn
Taggar/törnen	ingen
Giftighet	oftast inte giftig för människor, (stora) husdjur och boskap
Marktyp	all besides black clay
Platskrav	Tål ingen härdning
vinterhärdighet	6b (-20,5 do -17,8 °C)
Vindbeständighet	good
Övriga beständigheter	beständig mot frost (vinterhärdighet 1 t.o.m. 6), beständig mot vind
Form	solitärt barrträd
Ursprung	western part of the USA

Abies grandis är en snabbväxande art som kan växa till stora höjder, särskilt i sitt naturliga utbredningsområde. I vissa fall till och med upp till 60 m eller högre. Unga träd har en smal pyramidal krona, som senare blir mer kolonnformad. Grenar som växer horisontellt utgår från den brungrå släta stammen. Årskvistarna är olivgröna och blir senare mörkt rödbruna. Knopparna innehåller mycket kåda. De glänsande mörkgröna barren är iögonfallande platt placerade och har två vita ränder på undersidan. De upprättstående kottarna är 10 - 12 cm långa och ca 4 cm tjocka. Hos träd som fortfarande är unga är de gröna, medan äldre exemplar har gulbruna kottar. Abies grandis är skuggtolerant och en viktig leverantör av timmer. År 1830 introducerades trädet i England av David Douglas. Skogsduvor gillar att bo i trädet på grund av dess fina doft.