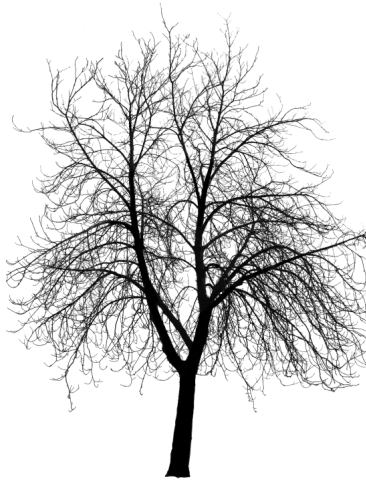




Abies fraseri



Hoogte	10 - 15 (25) m
Schors en takken	dunne, gladde, grijs/bruine bast met veel hars. op later leeftijd schilferend.
Blad	donkergroene platte naalden 1,5-2,5 cm, spiraalsgewijs op de twijg. De top is rond en heeft een inkeping. Ruiken naar terpentijn.
Vruchten	opstaande purperachtige, naar bruin verkleurende, kegels 3,5 - 7 cm lang. De schubben vallen waardoor de zaden vrijkomen.
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	4 (-34,4 tot -28,9 °C)
Windbestendigheid	goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind
Faunaboom	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, voedselboom voor vogels
Toepassing	parken, speelpleinen, begraafplaatsen, industriegebied, grote tuinen
Vorm	solitaire conifeer
Oorsprong	De boom komt van nature voor in de zuidoostelijke Appalachen, in het zuidwesten van Virginia, in het westen van North Carolina en in het oosten van Tennessee.

Abies fraseri, ook bekend als de Fraser spar, is een sierlijke, middelgrote conifeer met een regelmatig geveerde, piramidaal opgaande groeivorm. In zijn natuurlijke habitat in de zuidoostelijke Appalachen kan de boom hoogtes bereiken van 25 meter, maar in cultuur blijft hij meestal bescheiden met een hoogte van 10 tot 15 meter. De stam is bekleed met een karakteristieke dunne, gladde bast in grijsbruine tinten, die rijkelijk harsblazen bevat en op latere leeftijd begint te schilferen.