



Picea abies



Šířka	8-10m
Trny	Žádný
Jedovatost	Obvykle není jedovaté pro lidi, (větší) zvířata
Zadláždění	Netolerující zadláždění
Zóna otužilosti	3 (-40,0 do -24,5 °C)
Ostatní odolnost	Odolné mrazu (WH 1-6)
Tvar	Vzorový jehličnan

Smrk ztepilý (*Picea abies*) je mohutný jehličnan s rovným kmenem a pravidelným, přeslenitým větvením. Větve vyrůstají téměř vodorovně nebo jsou mírně prohnuté, s konci směřujícími vzhůru. Koruna má úzce pyramidální až sloupovitý habitus. Pokud má strom dostatek prostoru, spodní větve zůstávají živé a zavětvené až k zemi. V dospělosti dosahuje šířky přibližně 8 metrů. Červené samčí květy se po uvolnění pylu zbarvují dožluta, samičí květenství jsou světle růžová. Převísle válcovité šišky dosahují délky 10–15 cm a šířky 3–4 cm. Zralé šišky jsou oblíbenou potravou veverek. Tento druh hůře snáší slunná a suchá stanoviště. Smrk ztepilý má velký význam v lesnictví a je také hojně pěstován jako vánoční stromek. Díky své vynikající snášenlivosti řezu je ideální pro tvorbu stříhaných živých plotů. Existuje velké množství kultivarů, přičemž z takzvaných čarovníků bylo vyšlechtěno mnoho miniaturních a zakrslých forem.