



Tsuga heterophylla



Šířka	8-12m
Trny	Žádný
Jedovatost	Obvykle není jedovaté pro lidi, (větší) zvířata
Zadláždění	Netolerující zadláždění
Zóna otužilosti	6b (-20,5 do -17,8 °C)
Ostatní odolnost	Odolné mrazu (WH 1-6)
Použití	průmyslové oblasti
Tvar	Vysokokmen, Alejový jehličnan, Vzorový jehličnan, Rostlina pro živý plot

Jedlovec západní (*Tsuga heterophylla*) je rychle rostoucí strom s řídkým větvením, které utváří otevřenou, úzce pyramidální korunu. Dorůstá do výšky přibližně 20–30 m a šířky 8–12 m. Ve své domovině v Severní Americe dosahuje výšky až 60 m a představuje zde klíčový zdroj dřeva. Borka je silná, červenohnědá a rýhovaná, u starších jedinců se zbarvuje do tmavě šedé. Větve odstávají vodorovně, nejsou příliš hustě větvené a jejich konce, stejně jako mladé letorosty, charakteristicky přehybují. Letorosty mají žlutohnědou barvu a jsou kartáčovitě pýřité. Krátké, na konci tupé jehlice mají jemně pilovitý okraj. Na líci jsou leskle tmavě zelené, na rubu nesou dva světlé, šedobílé proužky průduchů. Po nenápadném kvetení se tvoří krátce stopkaté, převislé šišky, které připomínají šišky modřínu (*Larix*). Na příliš vápenitých půdách jehlice žloutnou. *Tsuga heterophylla* je ve své domovině v Severní Americe velmi významným producentem dřeva. Jeho nažloutle bílé dřevo nachází široké uplatnění, především v papírenském průmyslu.