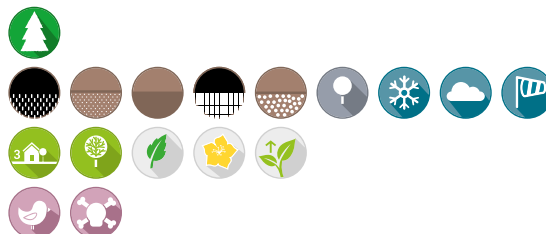




Taxus cuspidata



Šířka	3-5m
Trny	Žádný
Jedovatost	Jedovaté části
Zadláždění	Netolerující zadláždění
Zóna otužilosti	5a (-28,8 do -26,1 °C)
Ostatní odolnost	Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné větru
Stromy pro zvířata a hmyz	Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné větru, Potrava pro ptáky
Použití	stromy do nádob, střešní zahrady, průmyslové oblasti, malé zahrady, dvorky
Tvar	Vzorový jehličnan

Tis japonský (*Taxus cuspidata*) je pomalu rostoucí a hustě větvený keř, který časem dorůstá do podoby nepravidelného, vícekmenného stromu. Ve své domovině dosahuje výšky 15 až 20 m, v kultuře však obvykle nepřesahuje 5 m. Borka kmene je červenohnědá a odlupčivá. Větve jsou rozkladité až vystoupavé a hustě obrostlé krátkými postranními větévkami. Velmi tmavě zelené jehlice jsou čárkovité, pozvolna se zužující do ostré špičky. Na rubu mají světlejší zelený odstín a zřetelnou nažloutlou stopku. Po nenápadném kvetení se tvoří semena, která jsou z větší části obalena masitým, jasně červeným míškem (arilem) o průměru přibližně 0,5 cm. Díky své vysoké mrazuvzdornosti, která převyšuje tis obecný (*T. baccata*), se tento druh hojně pěstuje v USA a Kanadě. V Evropě se *Taxus cuspidata* pro svůj vícekmenný růst využívá především pro tvarovací řez a pěstování bonsajů.