



Styphnolobium japonicum



Výška	15 - 20 m, fast growing
Šířka	14-18m
Koruna	round to fan-shaped, half-open crown, capricious growing
Kůra a větve	brown, grey
List	green, feathered leaf
Květy	cream white, flowers in July
Plody	grey
Trny	Žádný
Jedovatost	Jedovaté části
Půdní vlhkost	Vhodné pro suché půdy
Zadláždění	Tolerující zadláždění
Zóna otužilosti	6a (-23,3 do -20,6 °C)
Odolnost větru	moderate
Ostatní odolnost	Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné posypové soli
Stromy pro zvířata a hmyz	Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné posypové soli, Cenné pro motýly
Použití	bulváry a široké ulice, stromy do nádob, střešní zahrady, průmyslové oblasti
Tvar	Vysokokmen, Vícekmen
Synonymum	Sophora japonica

Statný strom s původně kulovitou korunou, která se později stává vějířovitá. Obvykle se větví poměrně nízko. Větve a větvíčky jsou nápadně zelené a mají mnoho světlých lenticulek. Při poškození dřeva je cítit nepříjemný zápach. Složené listy jsou nestejně zpeřené a asi 25 cm dlouhé, dílčí listy jsou každý 2 - 6 cm dlouhé a vejčité až eliptické. Krémově bílé až krémově žluté květy jsou velké asi 1,5 cm a vyrůstají v koncových latkách, které mohou dosahovat délky až 30 cm. Teprve po 10 až 15 letech se objevují první květy. Díky hojnosti nektaru je strom vynikající medonosnou rostlinou. Šedé lusky jsou zúžené mezi semeny a objevují se na podzim. Sophora japonica obvykle netrpí chorobami a škůdci. Sophora japonica začíná bohatě kvést až v pozdějším věku. Po plném rozkvětu je celý strom pokryt množstvím krémově bílých květů. V teplém létě strom kvete ještě bohatěji.