



Styphnolobium japonicum



Wysokość	15 - 20 m, fast growing
Szerokość	14-18m
Korona	round to fan-shaped, half-open crown, capricious growing
Kora i gałęzie	brown, grey
Liście	green, feathered leaf
Kwiaty	cream white, flowers in July
Owoce	grey
Kolce/ciernie	None
Toksyczność	Zawiera substancje toksyczne.
Rodzaj gleby	clayed soil, loamy soil, sandy soil, calcareous soil
Wilgotność podłoża	Dobrze znosi suche podłoże
Wymagania stanowiskowe	Toleruje utwardzoną nawierzchnię
odporność na mróz	6a (-23,3 do -20,6 °C)
Odporność na wiatr	moderate
Odporność na inne	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), odporny na sól sypaną na drogi
Drzewo wybierane przez faunę	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), odporny na sól sypaną na drogi, drzewo wabiące motyle
Zastosowanie	aleje i szerokie ulice, donice na drzewa, ogrody dachowe, tereny przemysłowe
Shape	drzewo wysokopienne, drzewo wielopniowem
Synonimy	Sophora japonica

Solidne drzewo o początkowo okrągłej koronie, która później staje się wachlarzowata. Rozgałęzienia zwykle rozpoczynają się nisko na krętym pniu. Gałęzie i gałązki są uderzająco zielone i mają wiele jasnych przetchlinek. Po złamaniu wydzielają nieprzyjemny zapach. Liście złożone są nierównomiernie pierzaste i mają około 25 cm długości, a liście częściowe mają od 2 do 6 cm długości i są jajowate lub eliptyczne. Kremowobiałe do kremowóżółtych kwiaty mają około 1,5 cm wielkości i rosną w końcowych wiechach, które mogą osiągać około 30 cm długości. Pierwsze kwiaty pojawiają się dopiero po 10-15 latach. Ze względu na obfitość nektaru, drzewo to jest doskonałą rośliną nośną. Szare strąki są zwężone między nasionami i pojawiają się jesienią. Sophora japonica jest mało podatna na choroby i inwazje. Sophora japonica zaczyna obficie kwitnąć dopiero w późniejszym wieku. W pełnym rozkwicie całe drzewo pokryte jest mnóstwem kremowobiałych kwiatów. W ciepłe lata drzewo kwitnie bardziej obficie.