



Phellodendron japonicum



Wysokość	7 - 10 m
Szerokość	8-10m
Korona	broad fan-shaped to rounded, half-open crown, capricious growing
Kora i gałęzie	bark grey-brown, grooved, young twigs reddish-brown
Liście	imparipinnate, with 9 - 13 leaf segments, dark green, 25 - 35 cm, feathered leaf
Kolor jesienny	żółty
Kwiaty	green, in large felt-like plumes 8 - 9 cm long, May/June
Owoce	spherical fleshy drupe (berry), black, Ø 0.7-0.9 cm
Kolce/ciernie	None
Toksyczność	Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.
Rodzaj gleby	all types, preferably nutritious and humic
Wymagania stanowiskowe	Nie toleruje utwardzonej nawierzchni
odporność na mróz	5b (-26,0 do -23,4 °C)
Odporność na wiatr	good
Odporność na inne	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6)
Drzewo wybierane przez faunę	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), drzewo będące źródłem pokarmu dla ptaków
Shape	drzewo wysokopienne
Pochodzenie	Central Japan

Drzewo o mocnym, prosto rosnącym pniu, na którym znajdują się rozłożyste gałęzie tworzące wachlarzowatą, a ostatecznie okrągłą koronę. Phellodendron japonicum jest mniejszy niż P. amurense i ma cieńszą korę. Jest ona szarobrązowa i posiada drobne rowki, które później tworzą małe płytki kory. Gałęzie zmieniają kolor z czerwono-brązowego na równomiernie brązowy. Filcowate, nierównomiernie pierzaste liście składają się z jajowatych listków ze spiczastym końcem i mają 7-12 cm długości. Jesienią przebarwiają się na żółto i są bardziej trwałe niż u P. amurense. Zielonkawe wiechy kwiatowe są puszyste i mają około 8-9 cm długości i szerokości. Po nich pojawiają się czarne pestkowce (jagody) o zapachu terpentyny. Pozostają one na drzewie przez całą zimę. Młode nasadzenia są szczególnie wrażliwe na mróz.