



Phellodendron japonicum



Výška	7 - 10 m
Šírka	8-10m
Koruna	broad fan-shaped to rounded, half-open crown, capricious growing
Kôra a vetvy	bark grey-brown, grooved, young twigs reddish-brown
Listy	imparipinnate, with 9 - 13 leaf segments, dark green, 25 - 35 cm, feathered leaf
Jesenné sfarbenie	Žltá
Kvety	green, in large felt-like plumes 8 - 9 cm long, May/June
Plody	spherical fleshy drupe (berry), black, Ø 0.7-0.9 cm
Tríne	Žiadny
Jedovatosť	Zvyčajne nie je jedovaté pre ľudí a väčšie zvieratá
Spevnené plochy	Netoleruje spevnené plochy
Zóna odolnosti	5b (-26,0 do -23,4 °C)
Odolnosť voči vetru	good
Ostatná odolnosť	Odolné mrazu (WH 1–6)
Stromy pre zvieratá a hmyz	Odolné mrazu (WH 1–6), Plody ako potrava pre vtáctvo
Tvar	Vysokokmeň
Pôvod	Central Japan

Phellodendron japonicum (korkovník japonský) je strom s robustným, vzpriameným kmeňom, z ktorého vyrastajú široko sa rozprestierajúce a predĺžené konáre, ktoré nakoniec formujú okrúhlu, vejárovitú korunu. Phellodendron japonicum dorastá do menších rozmerov než P. amurense a má jemnejšiu kôru. Kôra je šedohnedá, s jemnými ryhami, neskôr sa vyvíjajú malé doskovité štruktúry. Letorasty sa zmenia z červenohnedých na hnedé. Nepárno perovito zložené listy, pokryté zamatovým ochlpením, pozostávajú z vajcovitých lístkov so zúženým, špicatým koncom, dlhých 7 – 12 cm. Listy sa na jeseň sfarbujú do žltá a na strome zostávajú dlhšie ako listy P. amurense. Zelenkasté, nadýchané súkvetia dosahujú dĺžku a šírku približne 8 – 9 cm. Po nich nasledujú plody v podobe čiernych kôstkovíc (bobúľ), ktoré intenzívne voňajú po terpentíne. Plody zostávajú na strome počas celej zimy. Mladé jedince sú obzvlášť citlivé na mráz.