



Koelreuteria paniculata



Výška	5 - 17 m
Šířka	7-15m
Koruna	broad, almost round, somewhat irregular, light, open crown, capricious growing
Kůra a větve	grey-brown, slightly grooved
List	(doubly) pinnate, dull green, 30 - 35 cm, feathered leaf
Podzimní zbarvení	Žlutá, Oranžová
Květy	yellow, in large terminal plumes, July/August
Plody	bladder-shaped, bronze in colour, Ø approx. 4.5 cm
Trny	Žádný
Jedovatost	Obvykle není jedovaté pro lidi, (větší) zvířata
Typ půdy	makes very few demands on the soil, stands up to dry conditions
Půdní vlhkost	Vhodné pro suché půdy
Zadláždění	Netolerující zadláždění
Zóna otužilosti	6b (-20,5 do -17,8 °C)
Odolnost větru	moderate
Ostatní odolnost	Odolné mrazu (WH 1-6)
Stromy pro zvířata a hmyz	Odolné mrazu (WH 1-6), Cenné pro motýly
Použití	stromy do nádob, střešní zahrady
Tvar	Vysokokmen, Vícekmen
Původ	Northern China, Korea

Koelreuteria paniculata, vícekmenný vysoký keř až středně velký strom. Poněkud nepravidelná koruna se neustále rozšiřuje, až je prakticky kulatá. Velké zpeřené (někdy dvakrát zpeřené) listy se skládají ze 7 - 15 listových segmentů. Ty jsou asi 7 - 10 cm dlouhé a laloky mají zubatý okraj. Na jaře mají listy bronzovou barvu a na podzim se mění na žlutou až oranžovou. Četné drobné žluté květy jsou v koncových chocholících dlouhých asi 30 cm. Květy jsou otevřené a mají volnou strukturu. Po odkvětu se objevují měchýřkovité plody o velikosti asi 4 cm. Mění barvu ze zelené na bronzovou a obsahují několik černých semen. Plody zůstávají na stromě dlouho. Tento strom dává přednost chráněnému stanovišti, protože mladé exempláře mohou být poškozeny mrazem, ale dobře se zotavují. Koelreuteria paniculata kvete tím hojněji, čím teplejší je léto. Po odkvětu vytváří trojúhelníkovité měchýřkovité plody, které obsahují semena.