



Quercus velutina 'Albertsii'



Výška	20 - 30 m
Šírka	20-25m
Koruna	irregular, broad spherical, half-open crown
Kôra a vetvy	very dark grey, twigs olive-green to brown, later reddish-brown
Listy	ovoid to obovate, deeply lobed, green, 30 - 35 cm
Jesenné sfarbenie	Oranžová, Červená
Kvety	gold-coloured ? catkins, May
Plody	ovoid acorn, approx. 2 cm, single or in pairs
Tríne	Žiadny
Jedovatosť	Zvyčajne nie je jedovaté pre ľudí a väčšie zvieratá
Pôdna vlhkosť	Vhodné do suchých pôd
Spevnené plochy	Netoleruje spevnené plochy
Zóna odolnosti	5a (-28,8 do -26,1 °C)
Odolnosť voči vetru	good
Ostatná odolnosť	Odolné mrazu (WH 1–6), Odolné vetru, Odolné posypovej soli
Použitie	priemyselné oblasti
Tvar	Vysokokmeň, Viackmeň
Pôvod	G. L. Alberts, Boskoop, Netherlands, 1863

Dub sametový 'Albertsii' (Quercus velutina 'Albertsii') je kultivar duba sametového, ktorý sa podobá dubu červenému (Quercus rubra). Vyrába sa do vysokého stromu s dobre vzpriameným kmeňom a tmavosivou, hladkou kôrou, ktorá je pozoruhodná svojou oranžovožltou farbou. Mladé výhonky majú olivovo zelenú až hnedú farbu, neskôr sčervenajú do červenohneda a sú pokryté plstnatými chlpkami. Pupene, veľké až 12 mm a pokryté sivými chlpkami, sú výrazné. Listy sú podlhovasto vajcovité až obvejovité, hlboko laločné a tmavozelené, s pílkovitými lalokmi. Tieto odolné listy sú nasadené na dlhých stopkách a sú mimoriadne veľké, dosahujúce dĺžku 30 – 35 cm a šírku 20 – 25 cm, čo predstavuje významný rozdiel oproti pôvodnému druhu. Pri silnejšom vetre strom vydáva charakteristický "plechový" zvuk. Vajcovité žaludy rastú jednotlivo alebo po dvoch a sú z polovice uzavreté kupulou, ktorá je pokrytá tenkými, priliehajúcimi šupinami.