



Quercus velutina 'Albertsii'



Højde	20 - 30 m
Bredde	20-25m
Trækron	irregular, broad spherical, half-open crown
Bark og grene	very dark grey, twigs olive-green to brown, later reddish-brown
Blad	ovoid to obovate, deeply lobed, green, 30 - 35 cm
Efterårsfarve	orange, rød
Blomster	gold-coloured ♂ catkins, May
Frugter	ovoid acorn, approx. 2 cm, single or in pairs
Torne	ingen
Toksicitet	normalt ikke giftigt for mennesker, (store) kæledyr og husdyr
Jordtype	dry, calcareous
Jordfugtighed	Tåler tør jord
Krav til vækststedet	Tåler ikke hærkning
vinterhårdhed	5a (-28,8 til -26,1 °C)
Vindbestandighed	good
Øvrige modstandsdygtigheder	modstandsdygtig mod frost (vinterfasthed 1 til 6), modstandsdygtig mod vind, modstandsdygtig mod vejsalt
Anvendelse	industriområde
Form	højstammet træ, flerstammet træ
Oprindelse	G. L. Alberts, Boskoop, Netherlands, 1863

En sort af den Q. rubra-lignende Q. velutina. Danner et højt træ med en veltilpasset stamme og mørkegrå, glat bark. Inderbarken er iøjnefaldende orangegul. Unge kviste er olivengrønne til brune, senere rødbrune og filthårede. Bemærkelsesværdige er de op til 12 mm store knopper, som er gråhårede. Bladene er lange, ægformede til omvendt ægformede, dybt fligede og mørkegrønne. Fligene er tandede. De stive blade sidder fast på en lang bladstilk og er meget store, 30-35 cm lange og 20-25 cm brede. En vigtig forskel fra arten. Når det blæser, giver det en "tinny" lyd. De ægformede agern står alene eller parvis og er halvt omsluttet af bægeret, der er besat med tynde, tilstødende skæl.