



Quercus velutina



Wysokość	20 - 30 m
Szerokość	20-25m
Korona	irregular, broad ovoid to round, half-open crown
Kora i gałęzie	twigs olive green to brown, later reddish brown, bark very dark grey
Liście	elongated-oval to obovate, pinnately cleft, glossy dark green, 15 - 25 cm
Kolor jesienny	Pomarańczowy, czerwony
Kwiaty	golden coloured ♂ catkins, May
Owoce	ovoid acorn, 1 - 2 cm, single or in pairs, cupule with thin contiguous scales
Kolce/ciernie	None
Toksyczność	Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.
Rodzaj gleby	dry, limy
Wilgotność podłoża	Dobrze znosi suche podłoże
Wymagania stanowiskowe	Nie toleruje utwardzonej nawierzchni
odporność na mróz	5a (-28,8 do -26,1 °C)
Odporność na wiatr	good
Odporność na inne	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), odporny na wiatr, odporny na sól sypaną na drogi
Zastosowanie	tereny przemysłowe
Shape	drzewo wysokopienne, drzewo wielopniowem
Pochodzenie	Eastern USA

Quercus velutina to amerykański gatunek nieco podobny w kształcie do Q. rubra. Jest to duże drzewo o rozłożystym pniu, sięgające do około 30 m wysokości. Kora jest ciemnoszara, przez długi czas pozostaje gładka, ale ostatecznie pojawiają się na niej płytkie bruzdy. Wewnętrzna kora jest uderzająco pomarańczowo-żółta. Kiedyś pozyskiwano z niej żółty barwnik. Młode gałązki są oliwkowozielone do brązowych i delikatnie owłosione. Starsze gałęzie są czerwono-brązowe. Pąki liściowe, zwłaszcza pąki końcowe, mają około 1 cm wielkości i są pokryte owłosionymi łuskami. Liście są pierzasto zakończone, a płatki liściowe są grubo ząbkowane ze spiczastymi końcami. Górna powierzchnia liścia jest błyszcząca, ciemnozielona, a spód jest jasnozielony i wysadzany jasnobrązowymi włoskami. Jesienne kolory są pomarańczowe do czerwono-brązowych. Liść jest niezwykle sztywny i wydaje "blaszany" dźwięk na wietrze. Stąd też wzięta się holenderska nazwa tego drzewa.