



Juglans nigra



Výška	20 - 40 m, fast growing
Šírka	20-30m
Koruna	broadly pyramidal, later spreading, half-open crown
Kôra a vetvy	deeply grooved, dark trunk, twigs light brown
Listy	paripinnate or imparipinnate, bright green. 40 - 60 cm, feathered leaf
Kvety	? catkins, ? single or grouped, May/June
Plody	a practically round nut, outer wall of fruit grooved, edible, edible fruits
Tŕne	Žiadny
Jedovatosť	Zvyčajne nie je jedovaté pre ľudí a väčšie zvieratá
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
Použitie	bulváre a široké ulice
Tvar	Vysokokmeň, Viackmeň
Pôvod	eastern and central North America

Orešák čierny (*Juglans nigra*) je mohutný strom, ktorý sa v mimoriadnych prípadoch dožíva až 250 rokov a dosahuje výšku 50 metrov. Starý kmeň získava sýto tmavú farbu a je hlboko ryhovaný. Mladé hnedé konáriky sú spočiatku plstnaté, neskôr olýsanejšie. Veľké, nepárno z párené listy, zložené zo 7 až 11 párov lístkov, dorastajú do dĺžky približne 60 cm. Jednotlivé lístky sú pretiahnuté až kopijovité, s rozmermi asi 10 až 15 cm. Listy pri rozdrvení príjemne voňajú. Krátko po objavení listov sa objavujú viskavé zelené samčie jahňady dlhé asi 6 až 9 cm a menšie samičie kvety. Samičie kvety sú buď jednotlivé, alebo sa vyskytujú v zoskupeniach po 2 až 4. Guľovité plody s priemerom 4 až 5 cm často rastú v zhlukoch po 2 až 3 kusoch. Exokarp plodov je drsný a vylučuje charakteristickú mydlovú vôňu. Škrupina orecha je hnedo-čierna a obsahuje veľmi chutné jadro. Orešák čierny je dôležitým zdrojom dreva.