

Juglans nigra (Ořešák černý)

synonyma: Wallia nigra

čeleď: Juglandaceae

oblasti: Alabama, Arkansas, Connecticut, Česká republika, Delaware, Florida, Georgia, Illinois, Indiana, Iowa, Jižní Dakota, Jižní Karolína, Kansas, Katalánsko, Kentucky, Kolorado, Louisiana, Maine, Manitoba, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Mississippi, Missouri, Nebraska, New Hampshire, New Jersey, New York, Ohio, Oklahoma, Ontario, Pennsylvania, Quebec, Rhode Island, Severní Dakota, Severní Karolína, Tennessee, Texas, Virginie, Wisconsin, Západní Virginie

Roste na východě Severní Ameriky v podobě opadavého stromu s kuželovým později zakulaceným habitem. Kořenový systém má vyvinutý řádný kulový kořen i dostatečně silné a dlouhé vedlejší kořeny s bohatým vlášením. Dorůstá výšky 25 - 45 (i 50)m a šířky 20m. Kůra je v mládí šedohnědá a poměrně hladká, později se vytváří podélně rozpukaná borka, která se zbarvuje téměř do černa. Větve jsou v mládí ochlupené, terminální pupeny jsou ochlupené a dlouhé 5 - 6mm. Listy jsou lichozpeřené délky (20 -) 40 - 60cm, tvoří je (9 -) 15 - 23 lístků úzce vejčitého nebo kopinatého tvaru se špičkou, asymetricky pilovitým okrajem, délkou 3 - 15cm, šířkou 1,5 - 5,5cm, spodní strana je žláznatě ochlupená. Kvete zelenými květy, samčími jsou jehnědy o délce (5 -) 8 - 12 (i 14)cm, vyrůstají na větvíčkách z předchozího roku, samičí květy jsou uspořádané do 1 - 4četných klasů. Plodem je kulovitá peckovice o průměru (3,5 -) 4 - 5 (i 8)cm obsahující tlustostěnný ořech, který je na povrchu rýhovaný. Dužnatá vrstva je velmi aromatická a při jejím kontaktu s pokožkou dochází ke vzniku žlutých či hnědých látek, způsobených chemikálií zvanou juglon, která je typická pro většinu ořešáků. Plody mohou růst samostatně nebo po 2 - 3ks. Dozrávají v září nebo říjnu a opadají spolu s listy. Využívají se k výrobě šperků. Na spodní straně má 4 přehrádky. Ohromný exemplář zasazený po roce 1820 najdete na nádvoří zámku Opočno. Existuje vnitrodruhový taxon:

- 'Laciniata'/f. laciniata - listy zpravidla sudozpeřené, dlouhé 30 - 60cm, lístky dlouhé 3 - 8cm, hluboce jemně asymetricky zastříhované až zpeřené

Koruna může být upravována řezem. Vystříhejte se však stříhání v zimě a na jaře, protože by strom přišel o velké množství mízy. Doporučuje se naopak řez v době léta.

<https://www.rostliny.net/>