

Quercus rubra (Dub červený)

synonyma: *Erythrobalanus rubra*, *Quercus ambigua*, *Quercus angulizana*, *Quercus borealis*, *Quercus borealis f. flabellata*, *Quercus borealis var. flabellata*, *Quercus borealis var. maxima*, *Quercus coccinea var. ambigua*, *Quercus maxima*, *Q. f. houbae*, *Q. f. juvenilis*, *Q. f. obovata*, *Q. var. ambigua*, *Q. var. borealis*, *Q. var. hispanica*, *Q. var. latepinnatifida*, *Q. var. latifolia*, *Q. var. maxima*, *Q. var. pendula*, *Q. var. ramosissima*, *Q. var. subserrata*, *Quercus sada*

čeleď: Fagaceae

oblasti: Alabama, Arkansas, Connecticut, Česká republika, Delaware, Georgia, Illinois, Indiana, Iowa, Jižní Karolína, Kansas, Kentucky, Louisiana, Maine, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Mississippi, Missouri, Nebraska, Německo, New Hampshire, New Jersey, New York, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Ohio, Oklahoma, Ontario, Pennsylvania, Polsko, Quebec, Rhode Island, Severní Karolína, Tennessee, Vermont, Virginie, Wisconsin, Západní Virginie

Pochází z východu Severní Ameriky. Dožívá se věku až 450let. Patří mezi opadavé rostliny. Dorůstá až do výšky 30 - 35 (i 45)m, obvykle ale zůstává 20m a 20m je i široký. Tvar je široce rozložitý, v horní části protáhle polokulovitý. Borka je světlešedá a korkovitá. Na větvích jsou holé až 8mm pupeny. Listy jsou vejčité, eliptické, podlouhlé až obvejčité, peřenolaločné až peřenoklané, z každé strany 7 - 11 laloků, laloky jsou 3úhlé až vejčité s několika nestejnými zuby, horní strana je zelená, spodní světlejší, žlutozelená nebo i šedo zelená, v paždí žilek hnědé svazečky chloupků, podzimní barva je oranžovočervená až červená nebo hnědá, řapíky jsou dlouhé 2,5 - 5cm, celková délka je 10 - 22cm a šířka do 20cm. Kvete samčími převislými jehnědami žlutozelené barvy. Samičí jsou nenápadné. Číšky jsou talířovité až pohárkovité, dlouhé 0,5 - 1,2cm a široké 1,8 - 3cm. Plodem je 3cm žalud dozrávající 2. rokem, má délku 1,5 - 3cm, šířku 1 - 2,1cm, jizva má v průměru 0,6 - 1,25cm a v čišce je schovaný z 1/3 až 1/4. U nás se asi nejstarší exemplář nachází na okraji nádvoří v Průhonickém zámku. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Aurea' - listy hlavně v rašení žluté
- 'Boltes Gold' - mohutný; jemné zlatožluté listy
- var. *borealis* - plody větší, číšky miskovité
- 'Cyrille' - výška 3m; větve v mládí ojíněné, na slunci načervenalé; listy lesklé, zelené, na spodní straně modře zelené
- 'Evenly Gold' - listy nažloutlé
- 'Golden Dragon' - listy béžově žluté
- 'Haaren' - kompaktní křovitý habitus; výška 1,3m; větve v mládí ojíněné, pupeny červené; listy zelené, dlouhé do 18cm, široké 13cm, spodní strana světle modře zelená, řapíky na bázi červené a dlouhé až 3cm
- 'Heterophylla' - listy variabilní, dlouze vejčité až dlouze kopinaté nebo i čárkovité, bývají srpovitě zahnuté, mělce zubaté, na každé straně s 1 - 2 velkými zuby
- 'Magic Fire' - středně velký strom; na podzim žlutě zbarvené listy; ne přímé slunce
- 'Microphylla' - výška 12m; menší dlouze řapíkaté listy, délka 9 - 11cm, šířka 5cm
- 'Pendula'
- var. *rubra*/*Q. borealis* var. *maxima*/*Q. maxima*/*Q. rubra* - výška 25 (i 50)m; žaludy délky 2,5 - 3cm
- 'Schrefeldii' - střední až velký strom, listy mají hluboce vykrajované překrývající se laloky, úkrojky jsou úzké, báze ostře klínovitá přecházející v řapík, délka 15 - 20cm, šířka 10 - 14cm
- 'Sunshine' - viz. 'Aurea', odolnější na popálení sluncem
- 'Vana' - mladé větve načervenalé, později zeleně pestré; listy hustě béžově až světle žlutě skvrnitě

Vyhovuje mu plné slunce, ale dokáže růst i ve stinném místě. Má rád kyselou půdu, dostatek vody (ale ne stagnující), není náchylný na pozdní mrazy a dobře snáší znečištěné ovzduší. Růst je rychlý.

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