

Acer rubrum (Javor červený)

synonyma: *Acer carolinianum*, *Acer coccineum*, *Acer drummondii*, *Acer fulgens*, *Acer glaucum*, *Acer hypoleucum*, *A. f. breviramuscolum*, *A. f. clausum*, *A. f. columnare*, *A. f. drummondii*, *A. f. microphyllum*, *A. f. pallidiflorum*, *A. f. palmatum*, *A. f. pendulum*, *A. f. rotundata*, *A. f. sanguineum*, *A. f. semiorbiculatum*, *A. f. tomentosum*, *A. f. tridens*, *A. f. viride*, *A. f. wagneri*, *A. subsp. carolinianum*, *A. subsp. drummondii*, *A. subsp. microphyllum*, *A. subsp. semiorbiculatum*, *A. subsp. tomentosum*, *A. var. clausum*, *A. var. coccineum*, *A. var. columnare*, *A. var. drummondii*, *A. var. globosum*, *A. var. intermedium*, *A. var. latifolium*, *A. var. pallidiflorum*, *A. var. pallidum*, *A. var. pendulum*, *A. var. rubrocarpum*, *A. var. sanguineum*, *A. var. schlesingeri*, *A. var. tridens*, *A. var. trilobum*, *A. var. viride*, *Acer sanguineum*, *Acer semiorbiculatum*, *Acer splendens*, *Acer wagneri*, *Rufacer carolinianum*, *Rufacer drummondii*, *Rufacer rubrum*, *Saccharodendron barbatum*

čeleď: Sapindaceae

oblasti: Alabama, Arkansas, Connecticut, Delaware, Florida, Georgia, Illinois, Indiana, Iowa, Jižní Karolína, Kentucky, Louisiana, Maine, Manitoba, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Mississippi, Missouri, New Hampshire, New Jersey, New York, Newfoundland, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Ohio, Oklahoma, Ontario, Oregon, Pennsylvania, Quebec, Rhode Island, Severní Karolína, Tennessee, Texas, Vermont, Virginie, Wisconsin, Západní Virginie

Roste na východě Severní Ameriky v podobě opadavého stromu. Dorůstá výšky 15 - 25 (i 40)m při průměru kmene 46 - 76cm a šířky 12 - 15m. Habitus je nejdříve pyramidální, později široce rozložitý, řidší. Borka má tmavěšedou barvu a hladký povrch. Mladé větve mají červenohnědou barvu. Vstřícné 3 - 5 (i 7)milaločnaté listy mají lesklou tmavězelenou barvu se spodní šedozelenomodrou. Laloky jsou hranatě vejčité, nepravidelně vroubkovaně pilovité, náhle zašpičatělé, směřují kupředu, střední a horní postranní laloky mají 1 - 2 velké lalůčkovité zuby, spodní laloky bývají občas nevýrazné. Celková délka dosahuje 6 - 10 (i 11)cm, báze je mělce srdčitá, podzimní barva červenooranžová a řapíky jsou dlouhé 5 - 10cm. Kvete jedno- nebo dvoudomými červenými květy na dlouhých tenkých stopkách seskupených do vzpřímeného chocholíku. Kališní i okvětní lístky jsou dlouze obvejčité a tupé, tyčinek je 5 - 6ks. Plodem jsou červené okřídlené nažky délky 1 - 2,5cm s dlouhou stopkou a křídla svírají ostrý úhel. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Ablaze' - koruna je široce okrouhlá; podzimní barva listů červená
- 'Albo-variegatum' - listy bíle skvrnité
- 'Armstrong'/A. x freemaniai/'Newton Armstrong'/ 'Armstrongii' - vzpřímený až sloupovitý, později vejčitěsloupovitý nebo úzce pyramidální habitus; výška 13 - 21m, šířka 4 - 5m; listy zelené, na podzim žlutooranžové až načervenalé
- 'Armstrong Two'/A. x freemaniai 'Armstrong Two' - více hustší a užší habitus než u 'Armstrong'
- 'Aureo-variegatum'/ 'Aureovariegatum' - listy jsou žlutě skvrnité
- 'Autumn Blaze'
- 'Autumn Flame'/A. x freemaniai 'Autumn Flame' - koruna je symetrická, okrouhlá; dorůstá výšky až 18m a šířky 15m; listy jsou zelené, na podzim červené a oranžové, opadávají později, jsou menší
- 'Autumn Glory' - hustě větvený strom, někdy vícekmenný až keřovitý, koruna rozložitá, vejčitá; listy na podzim červené a oranžové
- 'Autumn Radiance' - habitus hustý, vejčitý; listy na podzim oranžovočervené
- 'Autumn Spire' - habitus široce sloupovitý; výška až 15m a šířka 6 - 9m; listy na podzim tmavěčervené
- 'Bowhall' - pyramidální až sloupovitý habitus s nerovnoměrnou korunou; výška až 25m; listy na podzim načervenalé až nažloutlé
- 'Brandywine' - sloupovitý habitus; výška 7,5m a šířka 3,6m; listy na podzim tmavě červené až růžovofialovočervené
- 'Burgundy Belle'/ 'Magnificent Magenta' - habitus kulovitý až vejčitý, kompaktní; výška 13 - 14m,

- šířka 9 - 10m; listy zelené až tmavězelené, na podzim tmavě červené až fialovočervené
- 'Candy Ice' - velké keře nebo keřovité stromy; výška do 5m; mladé větve růžové, krátké přírůstky; listy zelené, řídce béžovobíle skvrnité, v mládí narůžovělé
 - 'Celzam'/A. x freemaniai 'Celebration'/A. x freemaniai 'Celzam' - kompaktní, pyramidální až sloupovitý; výška 12 - 15m, šířka 6 - 8m; listy kožovitější, pevnější, na podzim červené a žluté, nevytváří semena
 - 'Columnar Walters' - sloupovitý habitus; listy na podzim obvykle červené; rychlý růst
 - 'Columnare'/Column'/Pyramidale' - sloupovitý, později pyramidální; samčí; výška 20 - 24m a šířka až 6m; větve tenké, vzpřímené; listy tmavězelené, mělce 3laločné, na podzim oranžové až červené; pomalejší růst
 - 'Cream Lace' - listy béžově lemované, 3laločné, připomínají ptačí nohu
 - 'Cumberland' - kulovitý kompaktní habitus; výška 9 - 10m, šířka 3 - 4m; listy tmavězelené, na podzim červené
 - 'Curtis' - vejčitý vzpřímený habitus; samičí; výška 12m, šířka 9m; listy v mládí načervenalé, později zelené, na podzim červené
 - 'Davey Red' - vzpřímený kompaktní habitus; výška 15 - 18m; listy tmavězelené, tlustší, na podzim žluté
 - 'Doric' - úzce sloupovitý; větve svírají s kmenem úhel 30°; samičí; výška 10m; listy mírně kožovité, lesklé, zelené, na podzim tmavěčervené až oranžové
 - var. drummondii/subsp. drummondii/A. drummondii/Rufacer drummondii - Arkansas, Texas, Louisiana, Indiana; mladé větve červené, hustě plstnatě ochlupené; listy bývají 3laločné, báza zaoblená až srdčitá, horní strana bledězelená s červenými žilkami, spodní stříbřitě ochlupená, řapík ochlupený; plody červené
 - 'Edna Davis' - na podzim oranžové až červené
 - 'Embers' - úzký habitus, v dospělosti koruna okrouhlá; výška 14m, šířka 10 - 12m; listy na podzim červené; otužilý, rychle rostoucí
 - 'Excelsior' - pyramidální habitus; rychlý růst
 - 'Fairview Flame' - pyramidální až eliptický habitus; výška 12 - 14m, šířka 9 - 10m; listy tmavězelené, načervenalé, na podzim červené
 - 'Firedance' - středně velká oválná koruna
 - 'Floridanum' - podzimní listy červené
 - 'Fulgens' - spodní strana listů plstnatá
 - 'Gerling' - starší stromy široce kuželovitý až sloupovitý habitus; větve vodorovné; podzimní barva listů je méně vybarvená
 - 'Glaucum' - listy na spodní straně namodralé
 - 'Globosum'/Dwarf' - nízký kulovitý keř; červené květy
 - 'Green Pillar' - sloupovitý, kompaktní habitus; výška až 5m; větve krátké; listy tmavězelené
 - 'Jamestown' - sterilní; ve 12ti letech výška 8 - 10m, šířka 5m; listy zelené, na podzim mají červený okraj a později jsou celé červené; rychlejší růst
 - 'Jose's Variegated' - listy deformované, v centru šedo zelené, na okraji tenké bíle lemované, nepravidelně zelené
 - 'Karpick' - velmi úzká koruna; výška do 10m; mladé větve červené; listy leskle zelené, na podzim červené až oranžové
 - 'Landsberg'/Firedance Maple' - oválný tvar; listy na podzim červené
 - 'Live Oak' - listy na podzim tmavěčervené
 - 'Louisiana Red' - listy na podzim jasně červené
 - 'Magnificum' - červený okraj listů
 - 'Morgan'/A. x freemaniai 'Indian Summer'/A. x freemaniai 'Morgan'/Indian Summer' - vzrůstný, pyramidální nebo i stejně široký a vysoký; samičí; listy hluboce 3laločné, větší, na podzim červené nebo naoranžovělé
 - 'New World' - výška 9 - 11m, šířka 4 - 5m; samčí, neplodí; listy na podzim oranžovočervené až tmavěčervené naoranžovělé
 - 'Norm's Tricolor' - listy růžové, později bíle kropenaté, nakonec zeleně krkopenaté

- 'Northwood' - koruna široce oválná až kulovitá; výška 12 - 15m; listy tmavězelené; odolný
- 'October Brilliance' - hustý pyramidální habitus; samčí, neplodí; výška do 12m, šířka do 9m; raší později, listy na podzim červené až oranžové
- 'October Glory' - vzpřímený vejčitý až úzce pyramidální habitus; výška do 15m, šířka 12m; listy leskle zelené, podzimní barva červená nebo tmavě oranžovočervená
- 'Octoberfest' - hustě větvený; listy na podzim tmavěčervené
- 'Olson'/'Northfire Maple' - široce vejčitý strom; listy na podzim jasně červené
- 'Palidiflora' - žluté květy
- var. pallidiflorum/'Hybridum' - listy tmavězelené, na podzim žluté; květy bleděžluté, bohaté
- 'Pendulum'/'Palmatum' - převislé větve; listy velké, dlanité, podobné A. saccharinum
- 'Phipp's Farm'/'Weston' - široce pyramidální až okrouhlý habitus; listy na podzim červené nebo žluté, dlouho vydrží
- 'Pyramidale' - pyramidální habitus
- 'Red King'/'Effegi' - vzpřímený strom; výška do 20m, šířka 10m; listy 5tilaločné, laloky zaoblené, na podzim červené až oranžovočervené; bohaté červené květenství
- 'Red Rocket' - sloupovitý úzký habitus po celou dobu života
- 'Red Skin' - výška i šířka 12m; listy tlustější, na podzim červené
- 'Red Sunset'/'Franksred' - vzpřímený hustý, koruna široce pyramidální až široce vejčitá; výška 15 - 18m, šířka 12m; listy zelené, lesklé, oranžovočervené až červené
- 'Redpointe'/'Frank Jr.' - široce pyramidální, bohatě větvený; výška 12 - 14m, šířka 9m; listy na podzim červené
- var. rubrum/var. tomentosum/A. stenocarpum/Rufacer rubrum - základní
- 'Rubyfrost'/'Polara' - široce oválný; výška 12 - 13m, šířka 12m; listy na podzim světleji červené
- 'Sanguineum'/'coccineum' - vzpřímené až stromkovité keře, koruna protáhle vejčitá až válcovitá, zaoblená; mladé větve zářivě červené; listy tmavězelené, menší, na spodní straně modrozelené, bývají ochlupené, báze srdčitá, na podzim červené; květy červené
- 'Scanlon' - habitus téměř sloupovitý; výška do 15m; vzpřímené kompaktní větve; listy tmavězelené, na podzim žluté až oranžovočervené nebo červené
- 'Scarlet Jewell'/'Bailcraig' - vzpřímený pyramidální habitus; výška 21m, šířka 9m; listy na podzim červené, brzy se vybarvují
- 'Scarsen'/'A. x freemania' 'Scarlet Sentinel'/'A. x freemania' 'Red Sentinel'/'Scarlet Sentinel' - vzpřímený v mládí sloupovitý, později vejčitý až úzce eliptický habitus; výška 12 - 13m, šířka 6m; listy větší, tmavězelené, na podzim žluté, oranžové a červené
- 'Schlesingeri' - pyramidální habitus s kulovitou korunou; listy větší, dlouhé až 12cm, okraje více zvlněné a pilovité, báze téměř uťatá, brzy červené až tmavěčervené nebo oranžové
- 'Shade King' - vzpřímený vejčitý habitus; samčí, neplodí; výška až 20m; listy větší, tmavězelené, na podzim žluté až červené; rychlý růst
- 'Silhouette' - samčí, neplodí; listy na podzim červené až oranžové
- 'Snow Fire' - kompaktní habitus; výška 1,5 - 2,5m; listy pesté, bíle skvrnité, v mládí červenorůžové; pomalý růst
- 'Somerset' - křížec 'October Glory' x 'Autumn Fire'; vejčitý symetrický habitus; ve 12ti letech výška 6 - 8m, šířka 3 - 4m; listy dlouhé 9 - 10cm, široké 12 - 13cm, na podzim červené, pozdě opadávají
- 'Spectacular' - kulovitý habitus; borka šedá; květy větší
- 'Summer Red' - hustý vejčitý habitus; výška 13 - 15m, šířka 10 - 11m; mladé listy červené, vydrží až do léta, později zelené, na podzim žluté, oranžové a růžovofialové
- 'Sun Valley' - vzpřímenější, symetrický habitus; samčí, neplodí; výška 6 - 9m, šířka 4 - 5m; borka šedá, kmínky šedočervené; listy více laločnaté, dlouhé i široké do 10cm, zelené, na podzim červené až červenorůžovofialové
- 'Territorial' - okrouhlý habitus; listy lesklé, zelené, menší, na podzim červené
- 'Tilford'/'Paul E. Tilford' - menší strom s vysokým kmenem a pravidelnou hustou polokulovitou korunou; samčí, neplodí; listy široce vejčité, dlouhé 4 - 7cm, široké 4 - 6cm, hrubě a řídce zubaté, obvykle 3laločné, dlouze řapíky, na podzim červené, žluté nebo zelené narůžovělé

- var. tomentosum/'Splendens'/'Tomentosum'/'Woolly'/A. fulgens/A. tomentosum - vzpřímený až stromkovitý keř; koruna dlouze vejčitá až válcovitá, zaoblená, mladé větve tenké, tmavě červenohnědé; listy menší, hlouběji laločnaté, ostře a hlouběji pilovité, horní strana tmavězelená, spodní strana vlnatě ochlupená, řapíky červené; květy tmavěčervené
- var. trilobum/var. tridens/A. carolinianum/A. semiorbiculatum/Rufacer carolinianum - listy oválné, v horní polovině hluboce pilovité, tuhé, spodní strana modrozelená, často ochlupená, 3laločné, laloky špičaté; květy žluté; plody menší, žlutohnědé
- 'V. J. Drake'/'Drake' - pyramidální habitus; listy různě zbarvené, od zelené na modrofialovou až červenou a žlutou, červeně olemované
- 'Vans' - vejčitý habitus; listy na podzim červené
- 'Variegatum' - listy pestré
- 'Vase' - pevně větvený, odolný na vítr
- 'Wageri'/'Sir Charle Wagner'/'Wagneri'/var. pendulum - habitus široce protáhlý, koruna kaskádovitá; větve obloukovitě převislé; listy hluboce 5laločné; květy červené

Potřebuje vlhčí půdu a plné slunce.

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