

Taxon Acer rubrum

Název taxonu	Acer rubrum
Vědecký název taxonu	Acer rubrum
Jména autorů, kteří taxon p...	L.
Český název	javor červený
Autor	Přemysl Krejčířík (p_emysl_krej_i_k@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Acer

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Cirkumboreální oblast a Severoamerická atlantická oblast (východ SA)
Biogeografické regiony - po..	od nížin do hor, podél vodních toků a na okrajích bažin, v horách i na sušších svazích

Zařazení

Pěstitelská skupina	Listnatý strom opadavý
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	v domovině dosahuje výšky až 40 m, v kultuře se výška pohybuje mezi 20-30 m, často s průběžným kmenem, koruna protáhle vejčitá, nebo protáhle elipčitá, hustě zavětvená
Výhony	letorosty hnědočervené, lysé, často s výraznými lenticelami, starší větvičky šedavé
Pupeny	kulovité, 0,5-0,7 cm velké, kryté tlustými, zaoblenými, červenými šupinami, které jsou na okrajích oranžově brvité
Listy	papírovité, někdy až téměř kožovité, 6-10 cm velké a 5-8 cm široké, 3-5 laločné, centrální lalok bývá obvykle větší než postranní, laloky trojúhelníkovitě vejčité, přišpičatělé, okraje nepravidelně dvojité zubaté, kupředu namířené, báze oblá či uťatá, líc tmavě zelený, lysý, rub světlejší a často nasivělý, z počátku vegetace lehce pýřitý, hlavně v úhlech nervů, později olysává, řapík 5-7 cm dlouhý, často načervenalý
Květenství	svazčité
Květy	jednodomé, šarlatově červené, na tenké stopečce
Plody	křídla asi 1,5- 2,5 cm dlouhé, v mládí načervenalé, svírají ostrý úhel
Kůra a borka	v mládí světle šedá a hladká, ve stáří bělošedá až šedohnědá,

	brázdřitá
Možnost záměny taxonu (+..)	Acer pycnanthum (list v obrysu vejčitý, 3-8 cm dlouhé a 2-6 cm široké, mělce 3 laločný, zřídka 5 laločný)
Doba rašení	Na jaře raší (IV)

Doba kvetení

Doba kvetení - poznámka	kvete v březnu před rašením listů
-------------------------	-----------------------------------

Doba zrání

Doba zrání - poznámka	dozrává v červnu
-----------------------	------------------

Nároky na stanoviště

Faktor světla	vyhledávají slunné až polostinné stanoviště
Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor tepla	většinou mrazuvzdorné až středně mrazuvzdorné, citlivé na pozdní mrazy, oblast I-IV
Faktor vody	typické jsou lužní oblasti, místa krátkodobě suchá, jinak čerstvá až vlhká, někdy krátkodobě zaplavovaná
Faktor půdy	upřednostňují půdy kyselé až neutrální, hluboké bohaté na živiny, písčité křemičité
Faktor půdy - vápnostřežný	✓

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	zářivě červená až do karmínové, někdy jen žlutooranžová (záleží na chodu počasí a půdních podmínkách - čím více kyselé - tím červenější vybarvení), barví na přelomu září a října
Použití - pro trvalky	PD - Porost dřevin, OPD - Okraj porostu dřevin a VP - Volné plochy (otevřené, slunné, bez souvislého porostu dřevin)
Použití	ve větších objektech jako solitéra, skupiny, jako akcent
Choroby a škůdci	trpí silně jmelím
Růstové i jiné druhově spec..	podzimní zbarvení, průběžný kmen a protáhle vejčitý tvar koruny, adaptabilní druh

Množení

Množení	Přímý výsev, Očkování, Očkování - Na bdící očko, Roubování a Roubování - Kopulace
Množení - poznámka	očkování a roubování především u kultivarů, očkování na zakořenělé podnože ve volné půdě, roubování ve volné půdě jen kopulací

časně na jaře na rouby řezanými v prosinci, lze roubovat na *Acer saccharinum*

Odrůdy asi 60: 'Armstrong' - bujně rostoucí, se sloupovitým vzrůstem, vhodný pro úzké ulice, 'Bowhall' - jeden z lepších sloupovitých kultivarů, v pozdějším věku má tendenci přerůstat, 'October Glory' - velmi krásný strom s poněkud vystoupavou korunou, listy zůstávají na stromě déle než je obvyklé u druhu, výrazně barví, neupřednostňuje větrné polohy

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [Park - Růžový rybník a za turbínou / Zámecký park v Lednici](#)