

Taxon *Quercus rubra*

Název taxonu	<i>Quercus rubra</i>
Vědecký název taxonu	<i>Quercus rubra</i>
Jména autorů, kteří taxon p...	L.
Český název	dub červený
Synonyma (zahradnický pou..	<i>Q. borealis</i> Michx. fil.
Autor	Přemysl Krejčířík (p_emysl_krej_i_k@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Quercus

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Holartická květenná říše a Severoamerická atlantická oblast (východ SA)
------------------------	---

Zařazení

Pěstitelská skupina	Listnatý strom opadavý
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	25 – 30 m vysoký rychle rostoucí strom se značně rozložitou, poměrně uzavřenou, pravidelnou korunou, větve jsou pravidelně rozložené, odstávající od kmene v ostrém úhlu a obloukovitě se zvedající
Výhony	od počátku lysé, lesklé, červenohnědé nebo šedé barvy
Pupeny	4 – 8 mm dlouhé, zašpičatělé, červenohnědé barvy
Listy	Matně tmavě zelené, 10 – 22 cm dlouhé, 6 – 12 cm široké, se 7 – 9 ostéňkovitě zubatými laloky, které zabíhají do 1/3 max. 1/2 listové čepele, laloky, jsou širší než zářezy v listech, čepel je na bázi široce klínovitá, při rašení jsou listy narůžověle chlupaté, později zcela lysé nebo jen nezřetelně ochmýřené v paždí nervů
Květy	žlutozelené, zanedbatelné
Plody	poměrně velké, 2 – 3 cm dlouhé, vejcovité, jsou na krátké stopce, zhruba do jedné třetiny uzavřené v tvrdé ploché čišce, žaludy, světlehnědé barvy, někdy bývají i jemně bíle plstnaté, zpravidla vyrůstají po jednom až dvou
Kůra a borka	v mládí tmavošedá, matně lesklá, postupem času se mění v šedohnědou až hnědou, hluboce rozpraskanou a silnou borku
Možnost záměny taxonu (+..	<i>Quercus palustris</i> (má ale výrazně menší list než popisovaný druh)

Doba rašení Na jaře rašící (IV)

Doba kvetení

Začátek doby kvetení Květen
Konec doby kvetení Květen
Doba kvetení - poznámka kvete spolu s rašením listů

Doba zrání

Doba zrání - poznámka žaludy lze sklízet po opadání nebo i dříve setřásáním ze stromů

Nároky na stanoviště

Faktor světla světlomilná dřevina, menší zastínění snáší velmi dobře
Faktor světla - slunce ✓
Faktor tepla plně mrazuvzdorný, oblasti I-IV, mírně citlivý k pozdním mrazům, některé jeho jižní provenience u nás mohou namrzat, zejména díky nevyzrálým jánským prýtům
Faktor vody k vodním poměrům tolerantní, vyjma extrémního zamokření a extrémního sucha, , vyhovující jsou doti vlhké půdy
Faktor půdy na půdu velmi nenáročný, optimální jsou hluboké půdy

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického... na podzim se listy zbarvují do žlutohněda nebo světlehněda, ve výjimečných případech mohou mít také červenooranžové zbarvení
Použití - pro trvalky OPD - Okraj porostu dřevin a VP - Volné plochy (otevřené, slunné, bez souvislého porostu dřevin)
Použití zejména pro větší objekty jako solitera, skupina nebo v porostech, e možné ho použít i jako kosterní nebo porostotvornou dřevinu, vzhledem k rychlému růstu by se dal použít také jako dřevina výplňová, působivé jsou také aleje z tohoto druhu, jeho použití je možné také v lesnictví
Růstové i jiné druhově spec.. habitus, podzimní vybarvení, olistění

Množení

Množení Předpěstování sadby a Roubování
Množení - poznámka roubováním se rozmnožují kultivary, slouží jako podnož pro kultivary
Odrůdy 'Aurea'- Listy zejména při rašení jsou zelenožluté až žluté v průběhu vegetace se barva postupně mění na velmi světle zelenou, ostatní vlastnosti jako u nominálního druhu, 'Schrefeldii'-

listy jsou větší než u nominálního druhu 15-25 cm dlouhé a 10-14 cm široké, hluboce zubatě laločnaté

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [Park - Slovácká - Valtická / Zámecký park v Lednici](#)
- [Park - Velký okruh / Zámecký park v Lednici](#)