

Taxon *Quercus palustris*

Název taxonu	Quercus palustris
Vědecký název taxonu	Quercus palustris
Jména autorů, kteří taxon p...	Muenchh.
Český název	dub bahenní
Autor	Přemysl Krejčířík (p_emysl_krej_i_k@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Quercus

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Holarctická květenná říše a Severoamerická atlantická oblast (východ SA)
Biogeografické regiony - po..	lužní a pobřežní lesy s krátkým obdobím záplav

Zařazení

Pěstitelská skupina	Listnatý strom opadavý
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	strom zhruba 15 – 25 m vysoký s široce kuželovitou, dosti hustou korunou s velkým množstvím drobných převisajících větévек. Větve ve spodní polovině nejprve téměř vodorovně odstávají a později, zvláště ve spodní třetině převisají podél kmene, kde usychají
Výhony	brzy olýsávající, lesklé, hnědočervené, občas se světlým povlakem, slabší než u <i>Q. rubra</i>
Pupeny	drobné, špičaté, hnědočerné
Listy	lysé, lesklé, 7,5 - 15 cm dlouhé a 4 – 10 cm široké, hluboce laločnaté, laloky jsou zakončené špičatými zuby, 5 – 7 laloků, na bázi je tupě klínovitý, na rubu lysý, světleji zelený než na lici, řapík je 2 – 5 cm dlouhý, lysý
Květy	nevýrazné
Plody	přisedlé nebo krátce stopkaté, 1 – 1,5 cm dlouhé, polokulovité, ponořené zhruba do jedné třetiny v číšce, vyskytují se jednotlivě nebo zpravidla po dvou až třech kusech, mají světle hnědou barvu, číška je tmavě hnědá, miskovitého tvaru, bez výrazně utvářených šupin
Kůra a borka	tenká do vysokého věku hladká a poměrně lesklá, šedozeleňá,

	později jemně rozpukaná, hnědá až hnědočerná
Možnost záměny taxonu (+..	Quercus coccinea (chomáčky chlupů na rubu listu jen slabě patrné; pupeny v horní části chlupaté)
Doba rašení	Na jaře rašící (IV)

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Květen
Konec doby kvetení	Květen

Doba zrání

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

Nároky na stanoviště

Faktor světla	světlomilná dřevina
Faktor světla - slunce	✓
Faktor tepla	otuzilý, oblasti I-IV (do 800 m n. m.), zcela mrazuvzdorná dřevina
Faktor vody	nejlépe rostoucí ve vlhkých, čerstvých půdách, snázející dobře vysokou hladinu spodní vody i zamokření, snese i periodické zaplavování, může však růst také na sušších stanovištích
Faktor půdy	vyhovují půdy hluboké, propustné

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického..	na podzim se na vlhkých půdách zbarvuje oranžovočerveně až červeně, na sušších půdách je podzimní zbarvení pouze žlutohnědé
Použití	větší parky a zahrady, jako solitera nebo skupina stromů, v některých partiích je možno jej použít jako dřevinu porostotvornou nebo kosterní, dá se použít i na zpevňování vodních toků nebo do periodicky zaplavovaných poloh
Růstové i jiné druhově spec..	habitus, podzimní vybarvení, olistění

Množení

Množení	Předpěstování sadby a Roubování
Množení - poznámka	roubováním se rozmnožují kultivary, jako podnož slouží Q. robur
Odrůdy	'Pendula' - větve převyšují daleko výrazněji než u nominálního druhu, kmen však zůstává průběžný; 'Umbraculifera' - koruna je kulovitá, listy leskle zelené, podzimní vybarvení výrazněji červené; 'Swamp Pygmy' - keř středního nebo menšího vzrůstu, větévky krátké, hustě nahloučené, listy menší než u nominálního druhu

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

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