

Taxon Quercus robur

Název taxonu	Quercus robur
Vědecký název taxonu	Quercus robur
Jména autorů, kteří taxon p...	L.
Český název	dub letní
Synonyma (zahradnicky pou..	Quercus pedunculata Ehrh., Quercus femina Mill.
Autor	Přemysl Krejčířík (p_emysl_krej_i_k@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Quercus

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Holartická květenná říše, Atlanticko-eurosibiřská oblast, Mediterránní oblast a Iránsko-turanská oblast
------------------------	---

Zařazení

Pěstitelská skupina	Listnatý strom opadavý
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	statný 30 - 40(50) m vysoký strom s širokou, nepravidelnou korunou; kmen je silný, válcovitý, rozvětvuje se v silné křivolaké větve; větve zejména u solitérních jedinců bývají často malebně pokroucené; na sušších, méně příznivých stanovištích, jsou jeho rozměry menší, charakter a tvar růstu však zůstává stejný
Kořen	kulový až srdčitý
Výhony	olivově zelené, až šedohnědé, matně lesklé, od počátku lysé, s malými, okrouhlými lenticelami
Pupeny	vejcovité 5 - 7 mm dlouhé, se světle hnědými šupinami; zpravidla jsou lysé nebo jen výjimečně jemně pýřité
Listy	široce vejčité nebo obvejčité, 6 -15 (20) cm dlouhé a 2 -5 (10) cm široké, jsou zpravidla oboustranně lysé, na bázi zpravidla srdčité vykrojené, na okraji tupě laločnaté s 5 - 6 (7) páry laloků; prostřední páry laloků bývají i dvakrát laločnaté; řapík je 2 -7 mm dlouhý, silný
Květy	jsou žlutozelené, nenápadné
Plody	po dvou až pěti na lysých, 3 - 6 cm dlouhých stopkách. Číška je polokulovitá až kuželovitá, tenkostěnná, šupiny na číšce jsou těsně přitisklé, ploché, šedavě pýřité. Žaludy jsou podlouhle elipsovitě 1,8 - 3 cm dlouhé, zpočátku bývají výrazně podélně

	pruhované. Mají leskle hnědou barvu
Kůra a borka	v mládí tmavošedá, matně lesklá, postupem času se mění v šedohnědou až hnědou, hluboce rozpraskanou a silnou borku
Možnost záměny taxonu (+..	Quercus petraea (žaludy přisedají nebo jen s kratičkou stopkou)
Dlouhověkost	dlouhověký
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
Faktor světla - slunce	✓
Faktor tepla	dřevina náročná na teplo, oblasti I-III(IV), mírně citlivý k pozdním mrazům, některé jeho jižní proveniencce u nás mohou namrzat, zejména díky nevyzrálým jánským prýtům
Faktor vody	optimální jsou čerstvě vlhké až mokré půdy, mohou být i periodicky zaplavované
Faktor půdy	dobře roste na hlubokých, těžkých půdách
Faktor půdy - poznámka	dokáže však růst i na výslunných svazích v půdách suchých a minerálně chudých

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	na podzim se zbarvují žlutohnědě až hnědě
Použití - pro trvalky	PD - Porost dřevin, OPD - Okraj porostu dřevin a VP - Volné plochy (otevřené, slunné, bez souvislého porostu dřevin)
Použití	jako dřevina porostotvorná či kosterní, zejména v nižších a vlhčích polohách, krásná solitéra nebo skupina stromů, nepostradatelný druh v lesnictví, výborný alejový strom, dedávna vysazován na rybníční hráze, které dobře zpevňuje
Růstové i jiné druhově spec..	krásný parkový strom, vznosný habitus, listy drží zhnědlé na stromech dosti dlouho do zimy, u některých jedinců pak i do jara příštího roku

Množení

Množení	Předpěstování sadby a Roubování
Množení - poznámka	roubováním se rozmnožují kultivary, slouží jako univerzální podnož pro všechny ostatní druhy a kultivary
Odrůdy	'Aureobicolor' - listy na prvních výhonech normálně zelené, ale s žlutými fleky; letní výhony krásně žlutopestré; 'Fastigiata' - vzrůst kuželovitý či úzce vystoupavý; 'Pendula' - strom do 25 m výšky s větvemi hluboce převislými; 'Marmorata' - listy bíle tečkované; 'Umbraculifera' - koruna kulovitá, do 5 m široká

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [Park - Velký okruh / Zámecký park v Lednici](#)
- [Park - nespecifikováno / Zámecký park v Lednici](#)
- [D 8: záhon vlevo od schodiště k budově D / ZF - D - Výsadby v okolí budovy D \(D8 - odrůda 'Fastigiata'\)](#)