



Quercus libani



Výška	7 - 8 (10) m
Šírka	7-8m
Koruna	broad ovoid, later rounded, dark, dense crown
Kôra a vetvy	grey, grooved, young twigs brown with white down, quickly become bare
Listy	elongated to lanceolate, sharp serrations, dark green, 5 - 10 cm
Kvety	golden-yellow ? catkins, May
Plody	broad ovoid acorns, 2 - 2.5 cm, single or in pairs
Tríne	Žiadny
Jedovatosť	Zvyčajne nie je jedovaté pre ľudí a väčšie zvieratá
Pôdna vlhkosť	Vhodné do vlhkých pôd
Spevnené plochy	Netoleruje spevnené plochy
Zóna odolnosti	6b (-20,5 do -17,8 °C)
Odolnosť voči vetru	fairly
Ostatná odolnosť	Odolné mrazu (WH 1–6), Odolné posypovej soli
Použitie	priemyselné oblasti
Tvar	Vysokokmeň, Vetvený, Viackmeň
Pôvod	Asia Minor and Syria

Quercus libani (dub libanonský) je okrasný dub pôvodom z Malej Ázie, kde vo voľnej prírode dorastá do výšky približne 10 metrov. Vytvára široko vajcovitú, neskôr zaoblenú korunu. Pri pestovaní dosahuje výšku okolo 7 – 8 metrov a vyznačuje sa hustými konármi s tenkými, mladými vetvičkami. Tieto mladé výhonky sú hranaté, spočiatku pokryté bielym páperím, ktoré však čoskoro opadáva. Listy sú podlhovasto kopijovité, dosahujú dĺžku 5 – 10 cm a šírku 1,5 – 3 cm. Žilnatina zvierajúca so strednou žilkou uhol 45° a ostro pílkovitý okraj listu sú charakteristické. Vrchná strana listov je leskle tmavozelená, zatiaľ čo spodná strana je svetlejšia, občas s jemnými chlpkami. Žalude sú z dvoch tretín uzavreté v kalichu, ktorý je pokrytý širokými, priliehavými šupinami, užšími v hornej časti. Dub libanonský je mimoriadne pôsobivý parkový strom.