



## Quercus texana



|                            |                                                                   |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Výška</b>               | 20 - 25 m                                                         |
| <b>Šírka</b>               | 15-20m                                                            |
| <b>Koruna</b>              | broad conical, later round, half-open crown                       |
| <b>Kôra a vetvy</b>        | twigs olive green, bark grey, smooth to shallow grooved           |
| <b>Listy</b>               | ovate to elliptical, deeply lobed, dark green, 10 - 20 cm         |
| <b>Jesenné sfarbenie</b>   | Červená                                                           |
| <b>Kvety</b>               | golden coloured ? catkins, May                                    |
| <b>Plody</b>               | elliptical-oval, approx. 1.5 cm, single, cupule light brown hairy |
| <b>Trne</b>                | Žiadny                                                            |
| <b>Jedovatosť</b>          | Zvyčajne nie je jedovaté pre ľudí a väčšie zvieratá               |
| <b>Pôdna vlhkosť</b>       | Vhodné do vlhkých pôd                                             |
| <b>Spevnené plochy</b>     | Netoleruje spevnené plochy                                        |
| <b>Zóna odolnosti</b>      | 6b (-20,5 do -17,8 °C)                                            |
| <b>Odolnosť voči vetru</b> | good                                                              |
| <b>Ostatná odolnosť</b>    | Odolné mrazu (WH 1–6), Odolné vetru, Odolné posypovej soli        |
| <b>Použitie</b>            | bulváre a široké ulice, priemyselné oblasti                       |
| <b>Tvar</b>                | Vysokokmeň                                                        |
| <b>Pôvod</b>               | South East USA                                                    |
| <b>Synonymum</b>           | Quercus nuttallii                                                 |

Dub texaský je pomerně bujně rostoucí velký strom s rovným terminálním výhonem a více či méně horizontálním větvením. Mladé větvičky jsou olivově zelené. Kůra dospělého stromu je šedá a hladká až mělce rýhovaná. Vejčitý až eliptický list se vyvíjí bronzově zbarvený, v létě přechází do tmavě zelené barvy. List zůstává zelený až do pozdního podzimu, sytě červené zbarvení nabývá až v konečné fázi. Na spodní straně letních listů jsou v paždí listů patrné malé chomáčky bílých chloupků. Elipticko-oválné žaludy jsou přibližně z poloviny uzavřeny světle hnědou chlupatou číškou. Jedná se o méně známý parkový a alejový strom, blíže příbuzný dubu *Quercus palustris*, avšak s větším listem s více laloky, většími žaludy a hlubší číškou. Má minimální nároky na půdu a může prosperovat i na zamokřených půdách. Na rozdíl od většiny "červených dubů" tento dub toleruje vysoké pH bez žloutnutí listů.