



## Quercus castaneifolia



|                              |                                                                                 |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Höjd</b>                  | 30 m                                                                            |
| <b>Bredd</b>                 | 20-30m                                                                          |
| <b>Krona</b>                 | ovoid, dark, dense crown                                                        |
| <b>Bark och grenar</b>       | twigs brown-grey, with irregular, deep grooves                                  |
| <b>blad</b>                  | lanceolate with serrated margin, glossy dark green, 5 - 15 cm                   |
| <b>Blommor</b>               | golden-coloured ♂ catkins, 7 - 10 cm, May                                       |
| <b>Frukter</b>               | long ovoid, 2 - 3 cm, single or in pairs, cupule with firm, reflexed grey hairs |
| <b>Taggar/törnen</b>         | ingen                                                                           |
| <b>Giftighet</b>             | oftast inte giftig för människor, (stora) husdjur och boskap                    |
| <b>Marktyp</b>               | preferably limy, not too wet                                                    |
| <b>Platskrav</b>             | Tål halvhärdning                                                                |
| <b>vinterhärdighet</b>       | 7a (-17,7 do -15,0 °C)                                                          |
| <b>Vindbeständighet</b>      | good                                                                            |
| <b>Övriga beständigheter</b> | beständig mot vind, beständig mot vägsalt                                       |
| <b>Tillämpning</b>           | industriområde                                                                  |
| <b>Form</b>                  | högstam träd, stambuskträd, flerstamigt träd                                    |
| <b>Ursprung</b>              | Caucasus, Iran                                                                  |

Snabbväxande träd med sluten oval krona som verkar klen men kan bli upp till 30 m hög. Unga kvistar gråbruna med korta, tätt filtade hårstrån. Den äldre barken är brungrå och oregelbundet djupt räfflad. Bladet är mycket likt det hos Castanea, men något mindre. Det är avlångt elliptiskt till lansettformat. De 6 till 14 grunda flikarna sträcker sig in i den grovt tandade bladkanten. De glänsande mörkgröna bladen är 5-15 cm långa och 2-7 cm breda. Undersidan är grå och tätt beväxande med tomentos. Ekollonen är långa, äggformade och sitter ensamma eller i par. De är till mer än hälften omsluta av en halvcirkelformad hinna som är tätt täckt av kraftiga, böjda och gråhåriga fjäll. Trädet kräver ett varmt och soligt läge och en kalkhaltig jord som inte är för blöt.