



## Quercus pubescens



|                                    |                                                                                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Magasság</b>                    | 12 - 16 (20) m                                                                  |
| <b>Szélesség</b>                   | 10-15m                                                                          |
| <b>Korona</b>                      | oval, later round, half-open crown                                              |
| <b>Kéreg és ágak</b>               | grey, cork-like grooves, young twigs covered with soft felt-like hairs          |
| <b>Leaf</b>                        | obovate to elliptical, green, 5 - 10 cm                                         |
| <b>Virágok</b>                     | gold-coloured ♂ catkins, May                                                    |
| <b>Gyümölcsök</b>                  | ovoid acorns in groups of up to four, 1.5 - 2 cm long                           |
| <b>Tüskés/tövises</b>              | egyik sem                                                                       |
| <b>Mérgező tulajdonság</b>         | rendszerint nem mérgező emberek, (nagytestű) háziállatok és használatok számára |
| <b>Talajtípus</b>                  | calcareous and loamy, somewhat moist                                            |
| <b>Talajnedvesség</b>              | Nedves talajon használható                                                      |
| <b>Ültetési hely követelményei</b> | Nem viseli el az útburkolatokat                                                 |
| <b>télállóság</b>                  | 6a (-23,3 és -20,6 °C)                                                          |
| <b>Szélellenállóság</b>            | good                                                                            |
| <b>Egyéb tűrőképességek</b>        | fagyűrő (télállósági fok: 1-6), szélűrő, útsónak ellenáll                       |
| <b>Alkalmazások</b>                | faültető edények, ipari terület                                                 |
| <b>Forma</b>                       | magas törzsű fa, tőtől elágazó fák, többtörzsű fa                               |
| <b>Eredet</b>                      | central and southern Europe, Caucasus and Asia Minor                            |

Occurs naturally in warm sunny regions on moist calcareous mountainsides. There it sometimes attains a height of up to 20 m. When cultivated, *Q. pubescens* is grafted onto *Q. robur* and remains smaller. The grey trunk has deep cork-like grooves. The buds and young twigs are covered in soft felt-like hairs. The leaves vary in shape: obovate to elliptical. Length 5 - 10 cm, width 3 - 5 cm. The underside of the leaf is also covered in soft hairs. The leaves are irregular, mostly with shallow lobes. The lobes are sometimes rounded off bluntly, sometimes pointed. The leaves somewhat resemble those of *Q. robur* but remain considerably smaller. The acorns are grouped in twos and fours and are half enclosed by the cupule: the latter is covered with contiguous scales that carry felt-like hairs.