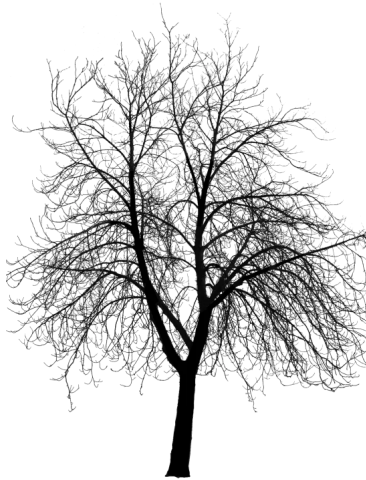




## Quercus affinis



|                              |                                                                            |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Height</b>                | 10 – 15 (30) m                                                             |
| <b>Width</b>                 | 6-8m                                                                       |
| <b>Crown</b>                 | narrow oval                                                                |
| <b>Bark and branches</b>     | branches reddish brown: bark dark green-grey, finely grooved and checkered |
| <b>Leaf</b>                  | oblong to lanceolate, 3-10 cm, glossy dark green, evergreen                |
| <b>Flowers</b>               | catkins, inconspicuous                                                     |
| <b>Fruits</b>                | almost round acorn, 1-1.5 cm long                                          |
| <b>Spines/thorns</b>         | None                                                                       |
| <b>Toxicity</b>              | usually not toxic to people, (large) pets and livestock                    |
| <b>Soil type</b>             | loamy soil, sandy soil, calcareous soil                                    |
| <b>Paving</b>                | tolerates no paving                                                        |
| <b>Winter hardiness zone</b> | 8 (-12,2 to -6,7 °C)                                                       |
| <b>Wind resistance</b>       | good                                                                       |
| <b>Other resistances</b>     | can withstand wind                                                         |
| <b>Application</b>           | avenues and broad streets                                                  |
| <b>Shape</b>                 | clearstem tree                                                             |
| <b>Origin</b>                | North Africa                                                               |

Quercus affinis este un arbore mare în arealul său natural din Mexic, atingând 30 m. Dar în cultură, copacul crește rareori mai înalt de 10-15 m. Este un arbore veșnic verde care păstrează o coroană ovală îngustă pentru o perioadă lungă de timp și se lărgeste doar mai târziu. Scoarța de culoare verde-cenușie închisă este netedă până la fin canelată și se desprinde cu plăci pătrate mici. Frunzele alungite până la lanceolate sunt de culoare verde închis lucios și de formă variabilă. Uneori sunt cu margini netede, alteori au până la 10 dinți pe fiecare parte. Frunzele tinere sunt adesea de culoare bronz-portocalie. Ghindele se pot forma după o înflorire discretă, deși acest lucru nu este întotdeauna sigur în climatul nordic (vestic) al Europei. Ghindele, care stau singure sau în perechi, sunt aproape rotunde și sunt înconjurare în proporție de aproximativ o treime de un pui de somn neted. Pentru o specie de origine mexicană, Q. affinis este surprinzător de rezistentă. Este o specie cu o creștere puternică, care se remarcă printr-un port zvelt și frunze frumoase și lucioase. Arborele crește în orice sol suficient de umed, dar permeabil, de la acid la ușor calcaros. Cu toate acestea, arborele este sensibil la secetă, iar ramurile pot muri în caz de secetă prelungită.