



Quercus affinis



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