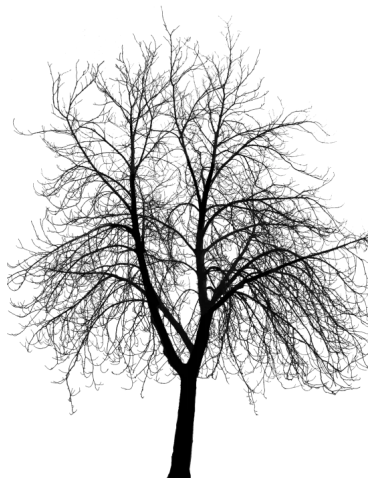




Quercus 'Buxenrake Mystery'



Height	20-25 m
Crown	pyramidal
Bark and branches	light grey-brown bark, peeling
Leaf	evergreen, 3-5 cm, shallow serrated
Flowers	inconspicuous
Fruits	No acorns, empty cupules, light blue-green scales.
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	clayed soil, loamy soil, sandy soil, calcareous soil
Paving	tolerates partial paving
Winter hardiness zone	7 (-17,7 to -12,3 °C)
Wind resistance	good
Other resistances	can withstand wind
Application	avenues and broad streets, industrial areas
Shape	clearstem tree
Origin	North Africa, Middle East

'Buxenrake Mystery' este un arbore veșnic verde cu o coroană piramidală, cu o creștere puternică. Înălțimea sa finală este necunoscută, dar cele mai vechi exemplare aveau peste 15 m înălțime în 2014. Prin urmare, o eventuală înălțime de 25 m nu este de neconceput. Scoarța de culoare gri-maroniu deschis se desprinde în foi și devine profund canelată în cursul vieții ulterioare. Frunzele ovoidale au o lungime de 3-5 cm și o margine a frunzei puțin adâncă și grosier zimțată. Sunt ușor lucioase, de culoare verde închis pe partea superioară și păroase, de culoare verde-albastru pe partea inferioară. După înflorirea discretă, nu se formează ghinde, ci doar cupule goale.

Aceștia sunt acoperiți cu solzi adiacenți de culoare verde-albăstrui deschis. 'Buxenrake Mystery' a luat naștere din semințe colectate de Jef van Meulder, Arboretum Bokrijk, Belgia, în Arboretul sud-african Paarl din Drakenstein. Părinții exacti ai acestui hibrid nu sunt cunoscuți, dar în copac se poate observa o influență clară a Q. ilex. Buxenrake este vechiul nume Bokrijk, unde copacul a fost crescut din semințe. Zona de rezistență 7.