



Quercus 'Columna'



Højde	16 - 20 m
Bredde	3-5m
Trækro	columnar, later with branches spreading out in a fan, half-open crown
Bark og grene	greyish-brown, remains smooth for a long time
Blad	narrow, elongated, shallow and irregular lobes, greyish-green, 8 - 12 cm
Efterårsfarve	gul
Blomster	yellowish-brown catkins, 5 - 8 cm long, May
Frugter	acorns, ovoid, 2 - 2.5 cm long
Torne	ingen
Toksicitet	normalt ikke giftigt for mennesker, (store) kæledyr og husdyr
Jordtype	nutritious, can take dry conditions
Jordfugtighed	Tåler tør jord
Krav til vækststedet	Tåler ikke hærkning
vinterhårdhed	5a (-28,8 til -26,1 °C)
Vindbestandighed	good
Øvrige modstandsdygtigheder	modstandsdygtig mod frost (vinterfasthed 1 til 6), modstandsdygtig mod vind, modstandsdygtig mod vejsalt
Anvendelse	alléer og brede veje, smalle gader, industriområde
Form	højstammet træ, fjedret træ
Oprindelse	Hesse, Germany, 1935
Synonymer	Quercus petraea 'Columna'

En søjleeg, der vokser langsommere end Q. robur 'Fastigiata'. Grenene spreder sig lidt ud, så der til sidst dannes en noget smal diamantformet krone. Kun gamle stammer får overfladiske riller. Unge kviste er grønbrune. De læderagtige og stive blade er gulgrønne, når de folder sig ud. De er smalt aflange og fligede, mere uregelmæssige i formen end hos Q. petraea. En god egenskab ved 'Columna' er, at bladene er meget modstandsdygtige over for meldug. De ægformede agern sidder flere sammen og er 1/3 til 1/4 omsluttet af bægeret. Vokser også i tør jord, forudsat at den ikke er for fattig. Der er flere væksttyper af Q. 'Columna', fra tæt søjleformet til let hængende. I Arboretum Trompenburg, Rotterdam, er der et meget smalt eksemplar, som ofte fungerer som moderplante.