



Quercus 'Columna'



Výška	16 - 20 m
Šírka	3-5m
Koruna	columnar, later with branches spreading out in a fan, half-open crown
Kôra a vetvy	greyish-brown, remains smooth for a long time
Listy	narrow, elongated, shallow and irregular lobes, greyish-green, 8 - 12 cm
Jesenné sfarbenie	Žltá
Kvety	yellowish-brown ? catkins, 5 - 8 cm long, May
Plody	acorns, ovoid, 2 - 2.5 cm long
Tríne	Žiadny
Jedovatosť	Zvyčajne nie je jedovaté pre ľudí a väčšie zvieratá
Pôdna vlhkosť	Vhodné do suchých pôd
Spevnené plochy	Netoleruje spevnené plochy
Zóna odolnosti	5a (-28,8 do -26,1 °C)
Odolnosť voči vetru	good
Ostatná odolnosť	Odolné mrazu (WH 1–6), Odolné vetru, Odolné posypovej soli
Použitie	bulváre a široké ulice, úzke ulice, priemyselné oblasti
Tvar	Vysokokmeň, Vetvený
Pôvod	Hesse, Germany, 1935
Synonymum	Quercus petraea 'Columna'

Quercus 'Columna' (dub 'Columna') je sloupovitý dub, který roste pomaleji než Q. robur 'Fastigiata'. Větve se mírně rozvětvují do vějířovitého tvaru, čímž výsledná koruna nabývá úzkého kosočtvercového tvaru. Na starých kmenech se vyvíjejí mělké rýhy. Mladé větvičky jsou zelenohnědé. Tuhé, kožovité listy jsou při rašení žlutozelené. Jsou úzké, podlouhlé a laločnaté, svým tvarem nepravidelnější než listy Q. petraea. 'Columna' se vyznačuje velmi dobrou odolností vůči padlí. Vaječné žaludy rostou ve skupinách a jsou z jedné třetiny až jedné čtvrtiny uzavřeny v číši. Strom se dobře adaptuje i na sušší půdy, pokud nejsou příliš chudé. Do kategorie Q. 'Columna' spadají stromy s různými tvary růstu, od přísně sloupovitého až po mírně převíslý habitus. Ve Veverbetském arboretu v Rotterdamu (NL) se nachází velmi úzký exemplář, který slouží jako mateční rostlina.