



Corylus maxima 'Purpurea'



Height	4 - 5 m
Width	4-5m
Crown	round, half-open crown
Bark and branches	grey brown, flaking in small plates
Leaf	wide ovate, purple red to dark green, 8 - 14 cm
Flowers	brown red ♂ catkins to 10 cm, ♀ inconspicuous, March/April
Fruits	edible nuts in purple-red husks, edible fruits
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	few requirements, preferably calcareous sandy soil
Soil moisture	suitable for dry soil
Paving	tolerates paving
Winter hardiness zone	5b (-26,0 to -23,4 °C)
Wind resistance	very good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind
Fauna tree	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, aluable for bees (honey plant)
Application	tree containers, roof gardens, industrial areas, small gardens
Shape	clearstem tree, multi-stem treem
Origin	England, ± 1836

O formă de arbust mare, care poate crește în cele din urmă într-un copac mic cu mai multe tulpini. Forma coroanei este neregulat sferică. Frunzele sunt late și ovoidale inversate, cu o margine dublu zimțată. În mugurește de un roșu-violet intens primăvara și devine verde închis prin verde-violet în timpul verii. Inflorescența este formată din ghiocei masculi, de un roșu-marونیu izbitor, care atârână grațios. Aceștia cresc până la aproximativ 10 cm lungime. Florile feminine sunt roșiatice și discrete. Această inflorescență apare cu mult înainte de înmugurirea frunzelor. Nucile comestibile sunt înconjurate de manșoane de fructe fuzionate (bractee). Acestea sunt mai lungi decât nucile și sunt, de asemenea, de culoare roșie-maronie. Nucile au un diametru de aproximativ 2 cm. C. maxima are un sistem radicular profund. Este foarte rezistentă și puțin sensibilă la boli. Rezistă bine la secetă și la călire.