



Fagus sylvatica 'Atropunicea'



Výška	25 - 30 m
Šírka	20-25m
Koruna	wide oval to round, dark, dense crown
Kôra a vetvy	smooth, grey bark
Listy	oval to ovate, red brown, 4 - 9 cm
Kvety	small inconspicuous flower catkins, May
Plody	nuts, in brush-like capsule, 1 - 2 cm
Tríne	Žiadny
Jedovatosť	Zvyčajne nie je jedovaté pre ľudí a väčšie zvieratá
Spevnené plochy	Netoleruje spevnené plochy
Zóna odolnosti	5b (-26,0 do -23,4 °C)
Odolnosť voči vetru	moderate
Ostatná odolnosť	Odolné mrazu (WH 1–6)
Použitie	bulváre a široké ulice
Tvar	Vysokokmeň, Vetvený, Viackmeň
Pôvod	Central Europe, 1770
Synonymum	Fagus s. purpurea, Fagus sylvatica var. purpurea

Fagus sylvatica 'Atropunicea' je strom s rozložitou oválnou až kulovitou korunou. Dosahuje výšky a rozpětí 25-30 m. Hladká kůra je měkká a má šedou barvu. Oválné až vejčité listy se rozvíjejí syté červeně a na podzim se mohou zbarvit do intenzivní hnědočervené barvy. Velikost 4 - 9 cm. Semenáčky tohoto hnědého buku mají různé barvy. Z těchto semenáčků byly vytvořeny výběry, které dostaly jednotlivá jména. V květenství se objevují malé, nenápadné kočky, po nichž následují 10 - 20 cm velké ořechy v štětinaté tobole. Teprve ve zralém věku strom hojně plodí. Může se uplatnit jako alejový a parkový strom i jako solitér, ale hojně se využívá i pro živé ploty. Dává přednost dobře propustné, nepřiliš vlhké půdě bohaté na humus a je středně odolný proti větru. K dispozici jsou různé hnědolisté klony. Právě díky hladké kůře a měkce ochlupeným mladým listům je buk nazýván "králem lesa".