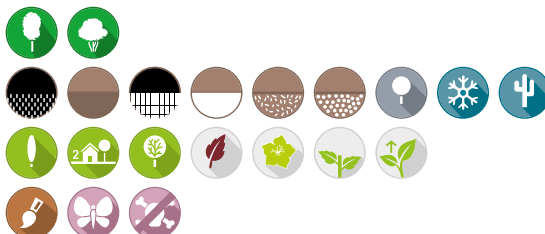




Betula pendula 'Purpurea'



Výška	8-10 m
Šírka	4-5m
Koruna	columnar, half-open crown
Kôra a vetvy	reddish brown, charcoal
Listy	reddish brown, purple
Jesenné sfarbenie	Červená
Kvety	yellowgreen, flowers in April
Plody	brown
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	2 (-45,5 do -40,1 °C)
Odolnosť voči vetru	moderate to good, no sea wind
Ostatná odolnosť	Odolné mrazu (WH 1–6)
Stromy pre zvieratá a hmyz	Odolné mrazu (WH 1–6), Cenné pre motýle
Tvar	Vysokokmeň, Viackmeň

Stredne vysoký strom s úzkou, riedkou korunou, dorastajúci do výšky približne 10 metrov a šírky 4 – 5 metrov. V prvých rokoch má kmeň červenohnedú farbu, neskôr sa mení na tmavosivú až takmer čiernu. Konáre sú červenohnedé s nápadnými bradavičnatými lenticelami. Jasne purpurové listy sa koncom leta sfarbujú do hnedozelených odtieňov a na jeseň sa menia na žiarivo červené. Odporúča sa výsadba do mierne úrodnej pôdy, ktorá podporuje zdravší rast a intenzívnejšie jesenné sfarbenie listov. Negatívny vplyv na rast majú zhutnené pôdy a kolísavá hladina spodnej vody. Strom má plytký koreňový systém a slabo znáša pobrežné vetry. Zóna mrazuvzdornosti: 2