



Betula pendula 'Tristis'



Výška	15 - 20 m
Šírka	6-7m
Koruna	narrow, weeping, light, open crown, capricious growing
Kôra a vetvy	white, slightly peeling, later deeply furrowed at the base
Listy	triangular to diamond-shaped, fresh green, 3 - 6 cm
Jesenné sfarbenie	Žltá
Kvety	catkins, yellow green, ? erect and ± 1 cm, ? 3 - 8 cm, April
Plody	pendulous fruiting catkins, circa 2- 4 cm
Trne	Žiadny
Jedovatosť	Zvyčajne nie je jedovaté pre ľudí a väčšie zvieratá
Pôdna vlhkosť	Vhodné do suchých pôd
Spevnené plochy	Toleruje čiastočné spevnenie
Zóna odolnosti	2 (-45,5 do -40,1 °C)
Odolnosť voči vetru	very good, no sea wind
Ostatná odolnosť	Odolné mrazu (WH 1–6), Odolné vetru
Stromy pre zvieratá a hmyz	Odolné mrazu (WH 1–6), Odolné vetru, Cenné pre motýle
Použitie	bulváre a široké ulice
Tvar	Vysokokmeň, Viackmeň
Pôvod	The Netherlands, ± 1865

Betula pendula 'Tristis' (bříza bělokorá 'Tristis') je pôvabný, stredne vysoký až vysoký strom so vzpriamenou korunou a výrazne prevísajúcimi vetvami. Koruna má nepravidelne oválny až lineárny tvar a vyznačuje sa riedkou, otvorenou štruktúrou. Výška stromu môže občas presiahnuť 20 metrov pri šírke 6 až 8 metrov. Kmeň je jasne biely a túto farbu si zachováva aj v dospelosti. Zpočiatku je hladký, no u starších jedincov sa mierne olupuje. Tenké konáriky sa elegantne, takmer priamo, skláňajú nadol. Majú červenohnedú farbu a sú posiate bradavičnatými lenticelami. Listy variabilných tvarov majú dvojito zúbkovaný okraj. Jesenné sfarbenie sa pohybuje od žltej po žltohnedú. Na zdravotný stav tejto briezky negatívne vplyvajú kopcovité tvary terénu, zhutnená pôda a kolísavá hladina podzemnej vody. Strom má plytké korene a nedostatočne toleruje morské vetry.