



Betula medwediewii



Hoogte	6 - 10 m
Breedte	5-7m
Kroon	breed piramidaal tot rond, halfopen kroon, grillig groeiend
Schors en takken	grijsbruin, afschilferend
Blad	breed elliptisch tot eirond, glimmend diepgroen, 8 - 12 cm
Herfstkleur	geel
Bloemen	katjes, ♀ 3 - 3,5 cm en opstaand, ♂ 4 - 9 cm, geelgroen, eind mei
Vruchten	geelbruine vruchtkatjes, 4 - 4,5 cm lang
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	geringe eisen, verdraagt lichte droogte
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	6a (-23,3 tot -20,6 °C)
Windbestendigheid	zeer goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind
Faunaboom	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, waardboom voor vlinders
Toepassing	boombakken, daktuinen
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	Kaukasus

In zijn natuurlijk verspreidingsgebied een meerstammige struik tot middelgrote boom. Soms tot 20 m hoogte. In cultuur weinig voorkomend en kleiner blijvend, meestal uitgroeiend tot forse struik. De brede, bijna ronde, kroon is opgebouwd uit stugge, opgaande takken die verkleuren van geelwit tot grijsbruin en bij oudere stammen afbladderend. Jonge twijgen kleuren van bruin naar grijsbruin met opvallende lenticellen. De knoppen aan de dikke twijgen zijn kleverig. Het blad neemt in grootte af bij een stijgende ouderdom van de boom. Loopt laat in het voorjaar uit maar behoudt zijn blad tot ver in het najaar. Ook de bloei verschijnt later dan bij de meeste andere berken. Doordat de katjes van deze berk relatief groot zijn, wordt vaak de vergelijking met een els gemaakt. Opvallende gele herfstkleur. Oppervlakkig wortelend. Liefst een beschutte plaats.