



Betula medwediewii



Height	6 - 10 m
Width	5-7m
Crown	wide pyramidal to round, half-open crown, capricious growing
Bark and branches	grey brown, flaking
Leaf	wide elliptical to ovoid, shiny deep green, 8 - 12 cm
Autumn colour	yellow
Flowers	catkins, ♂ 3 - 3.5 cm and erect, ♀ 4 - 9 cm, yellow green, end of May
Fruits	yellow brown fruiting catkins, 4 - 4.5 cm
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	few requirements, tolerates light drought
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	6a (-23,3 to -20,6 °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, valuable for butterflies
Application	tree containers, roof gardens
Shape	clearstem tree, multi-stem treem
Origin	Caucasus

În mediul său natural, este un arbust cu mai multe tulpini până la un copac de dimensiuni medii. Uneori are o înălțime de până la 20 m. Mai puțin frecvent în cultură și rămâne mai mic, crescând de obicei într-un arbust substanțial. Coroana lată, aproape rotundă, este alcătuită din ramuri rigide, ascendente, care se colorează de la alb-gălbui la maro-cenușiu și se desprind în formă de fulgi în trunchiurile mai bătrâne. Crengile tinere se transformă de la maro la gri-marونیu cu lenticule proeminente. Mugurii de pe crengile groase sunt lipicioși. Frunzele scad în dimensiune odată cu creșterea vârstei arborelui. Răsare târziu primăvara, dar își păstrează frunzele până toamna. De asemenea, înflorirea apare mai târziu decât la majoritatea celorlalți mesteceni. Deoarece catrinii săi sunt relativ mari, acest mestecăn este adesea comparat cu un arin. Culoare galbenă de toamnă izbitoare. Înfrăținare superficială. Preferă un loc adăpostit.