



Betula albosinensis 'Fascination'



Height	6 - 10 m
Width	4-6m
Crown	wide pyramidal, loose , half-open crown, dark, dense crown
Bark and branches	beautiful red bark, red-brown twigs
Leaf	ovate, tip acuminate, dark green, 6 - 8 cm
Autumn colour	yellow
Flowers	catkins, light yellow, ♀ same time as the leaf appears, ♂ 8 - 13 cm, April
Fruits	fruiting catkins, 3.5 - 4.5 cm
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	few requirements
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	6a (-23,3 to -20,6 °C)
Wind resistance	moderate to good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6)
Fauna tree	resistant to frost (WH 1 - 6), valuable for butterflies
Shape	clearstem tree, feathered tree, multi-stem treem
Origin	Fa. C. Esveld, Boskoop, (NL), 1986

Frumoasă, cu frunze mici, selecție olandeză din această specie. Din cauza creșterii sale lente, are nevoie de mulți ani pentru a ajunge la 10 m înălțime. Lățimea copacului este apoi de aproximativ 6 m. Coroana piramidală largă este formată din multe crengi subțiri, moi și atârdate, care au o culoare brun-roșiatică. Scoarța are o frumoasă culoare roșu închis și se desprinde la o vârstă fragedă. Frunzele de culoare verde închis sunt glabre pe partea superioară, iar partea inferioară este păroasă glandulară. Are formă ovoidală alungită și conică, fiind mai îngustă și mai alungită decât specia. Marginea frunzei este dublu zimțată. "Fascinația" răsare primăvara devreme, iar frunzele devin galben-aurii toamna. Florile galben-verzui-gălbui apar în ghiocei pendulanți în aprilie. Se înrădăcinează superficial, cu un sistem radicular fin ramificat și foarte multe rădăcini păroase.