



Sorbus thibetica 'John Mitchell'



Height	15 - 20 m
Width	10-15m
Crown	oval, later almost round, half-open crown
Bark and branches	smooth and dark grey, older trunks flake off
Leaf	broad ovoid to round, dark green, approx. 20 x 17 cm
Flowers	cream ♂ white, in upright umbels of 7 - 15 flowers, May/June
Fruits	brownish-red, Ø 1.5 - 2 cm
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	makes few demands, can grow on poor soils
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	8 (-12,2 to -6,7 °C)
Wind resistance	good
Other resistances	can withstand wind
Fauna tree	can withstand wind, provides food for birds
Application	avenues and broad streets
Shape	clearstem tree, multi-stem treem
Origin	F. Kingdon-Ward, England
Synonyms	Sorbus 'Mitchellii'

Arbore de mărime medie spre mare, cu o creștere verticală, care în curând devine ovală. Copacii bătrâni dezvoltă o coroană aproape rotundă. Trunchiul este neted și gri închis, iar trunchiurile mai bătrâne sunt ușor solzoase. Crengile tinere sunt verzi și ușor păroase. Începând cu al doilea an, ramurile devin goale și maro închis. Când se desfășoară, frunzele remarcabil de mari sunt alb-felcate. Pe partea inferioară, este gri-argintiu și rămâne așa pe tot parcursul verii. Toamna, frunzele devin gălbui, iar partea inferioară rămâne gri-argintie până la sfârșit. Florile sunt în corimbi erecti cu peduncul lung și sunt urmate de fructe rotunde până la eliptice, care devin roșu-portocaliu spre roșu-maroniu. Acest arbore a fost introdus din China de Frank Kingdon-Ward. 'John Mitchell' este singura clonă cultivată de S. thibetica.