



Sorbus thibetica 'John Mitchell'



Hoogte	15 - 20 m
Breedte	10-15m
Kroon	ovaal, later bijna rond, halfopen kroon
Schors en takken	glad en donker grijs, oudere stammen afschilferend
Blad	breed eirond tot rond, donkergroen, circa 20 x 17 cm
Bloemen	crèmewit, in opstaande tuilen van 7 - 15 bloemen, mei/juni
Vruchten	bruinrood, Ø 1,5 - 2 cm
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	weinig eisend, kan op arme gronden
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	8 (-12,2 tot -6,7 °C)
Windbestendigheid	goed
Overige bestendigheden	bestand tegen wind
Faunaboom	bestand tegen wind, voedselboom voor vogels
Toepassing	lanen en brede straten
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	F. Kingdon-Ward, Engeland
Synoniemen	Sorbus 'Mitchellii'

Middelgrote tot grote boom met een opgaande groeiwijze die al gauw ovaal word. Oude bomen krijgen een bijna ronde kroon. De stam is glad en donker grijs, oudere stammen zijn licht afschilferend. De jonge twijgen zijn groen en zacht behaard. Vanaf het tweede jaar worden de takken kaal en donkerbruin. Bij het uitlopen is het opvallend grote blad witviltig behaard. Aan de onderzijde is het zilvergrijs en dat blijft zo de gehele zomer. In de herfst verkleurt het blad gelig en de onderzijde blijft tot het laatst zilvergrijs. De bloemen staan in lang gesteelde opgerichte tuilen en worden gevolgd door ronde tot ellipsvormige vruchten die oranjerood tot bruinrood kleuren. Deze boom werd vanuit China geïntroduceerd door Frank Kingdon-Ward. 'John Mitchell' is de enige in cultuur zijnde kloon van *S. thibetica*.