



Betula maximowicziana



Hauteur	15 - 25 (30) m, croissance rapide
Largeur	8-15m
Couronne	ovale, Couronne semi-ouverte, grillig groeiend
Écorce et branches	jaune blanchâtre à gris blanchâtre, s'exfoliant légèrement
Feuilles	feuillaison précoce
Couleur d'automne	Jaune
Fleurs	jaune clair, fleurs en avril
Fruits	strobiles jusqu'à 7 cm de long
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	tous, sauf les sols argileux
Pavage	Ne supporte pas de revêtement
Rusticité	3 (-40,0 à -24,5 °C)
Rusticité	3 (-40,0 à -34,5 °C)
Autre résistances	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne
Arbre pour la faune	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne, arbre à papillon
Form	arbre en simple tige/tronc, arbre multi-tronc
Provenance	bonne centre et nord du Japon

Dans son habitat naturel, cet arbre atteint jusqu'à 3 m de haut. Il s'agit d'un arbre à croissance rapide possédant une couronne aérée et ouverte de forme régulière. Cultivé, il atteint environ 2 m, est souvent multicaule et possède de grosses branches charpentières. La couronne atteint entre 8 et 1 m de large. L'écorce du tronc et les grosses branches charpentières sont, initialement, d'un brun orangé brillant et présentent de larges lenticelles. Elles vireront au blanc gris à un stade ultérieur et s'exfolieront en bandes fines comme du papier. Les jeunes rameaux sont brun rougeâtre. Ses feuilles cordiformes sont de relativement grande. Le contour du limbe est bordé de dents irrégulières, le sommet du limbe est acuminé et la base du limbe est cordiforme. Il se distingue par la couleur automne de son feuillage, d'un jaune crème. La floraison n'a lieu qu'à la mi-printemps lors du bourgeonnement des feuilles. Les chatons mâles sont remarquablement grands. Cet arbre s'enracine en surface et présente un système racinaire dense constitué de racines secondaires et de nombreuses radicelles.