



Betula costata



Hauteur	12 à 25 (30) m
Largeur	10-15m
Couronne	ovoïde étalée à arrondie, Couronne semi-ouverte
Écorce et branches	gris-brun clair à jaune grisé, s'écaillant
Feuilles	feuillaison précoce
Fleurs	chatons, ? isolés et dressés, ? 4 à 6 cm, avril
Fruits	strobiles ovoïdes, 2 à 3 cm de long
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	peu d'exigences, ne résiste pas à la sécheresse
Pavage	Ne supporte pas de revêtement
Rusticité	5a (-28,8 à -26,1 °C)
Rusticité	5a (-28,8 à -26,1 °C)
Autre résistances	supporte le gel (Rusticité 1 à 6)
Arbre pour la faune	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), arbre à papillon
Form	arbre en simple tige/tronc, arbre multi-tronc
Provenance	Chine orientale et centrale, Corée, Mandchourie

Arbre de grande taille à couronne ovoïde étalée à arrondie, à demi ouverte. Nécessite de la place, ses branchages étant larges et relativement bas. Ses branches et son écorce s'écaillent en beauté. À ne pas se confondre avec des cultivars *B. ermanii*, comme 'Blush', toujours cultivés comme *B. costata*. L'écorce du *B. costata* commence en effet à s'écailler dès la 2e ou la 3e année, ce qui ne se produit qu'avec l'âge pour le *B. ermanii*. Les rameaux d'un an du *B. costata* sont rugueux, et ceux du *B. ermanii* sont lisses. La feuille du *B. costata* est enfin deux fois plus longue que large, avec une base foliaire droite. Chez le *B. ermanii*, la feuille est plus courte, et sa base foliaire est plus cordiforme. Il supporte mal la sécheresse, et est sensible au vent (de mer).