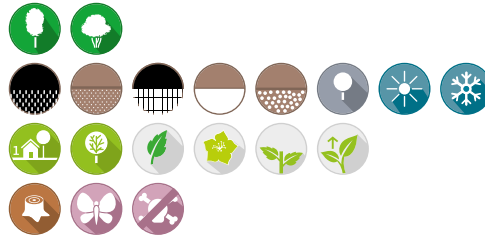




Betula costata



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).