



Betula ermanii



Hauteur	15 - 20 (30) m
Largeur	8-10m
Couronne	arrondie, Couronne semi-ouverte, grillig groeiend
Écorce et branches	jaune blanchâtre, s'exfoliant en fines lamelles
Feuilles	feuillaison précoce
Couleur d'automne	Jaune
Fleurs	vert, fleurs en avril
Fruits	strobiles ovoïdes, 2 - 3 cm de long
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	ne supporte ni les sols pauvres et secs, ni le revêtement et le pavage
Pavage	Ne supporte pas de revêtement
Rusticité	4 (-34,4 à -28,9 °C)
Rusticité	4 (-34,4 à -28,9 °C)
Autre résistances	supporte le gel (Rusticité 1 à 6)
Arbre pour la faune	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), arbre à papillon
Application	bacs pour arbres, plantation sur dalle
Form	arbre en simple tige/tronc, arbre multi-tronc
Provenance	nord-est de l'Asie

Dans son habitat naturel, arbre de grande taille pouvant atteindre jusqu'à 3 m de haut. Dans ces régions, il croît dans des sols extrêmement secs et rocaillieux et conserve souvent la taille d'un buisson. Cet arbre développe une couronne multicaule dont les branches et les rameaux rugueux présentent de grandes lenticelles. Sa largeur finale atteint 7 m environ. Dès son plus jeune âge, l'écorce s'exfolie en lamelles blanc jaunâtre à blanc rosé. Le sommet du limbe de ses feuilles trigones à ovoïdes est acuminé. Le contour du limbe est grossièrement et irrégulièrement denté. Le B. ermanii bourgeonne dès le début du printemps. Cet arbre arbore sa remarquable coloration automnale jaune très tôt dans la saison et il s'effeuille tout aussi précocement. Les chatons mâles et femelles apparaissent au même moment que les feuilles. Ce bouleau s'enracine en surface et présente un système racinaire dense constitué de racines secondaires et de nombreuses radicules. Sensible au vent (marin).