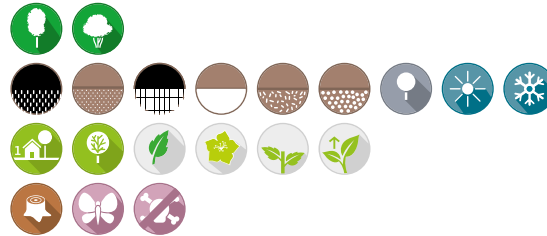




Betula costata



Altura	12 – 25 (30) m
Anchura	10-15m
Copa	broad ovoid to round, half-open crown
Corteza y ramas	light grey-brown to greyish yellow, flaking
hoja	ovoid to narrow ovoid, green, 5 - 10 cm
Flores	catkins, ♀ single and erect, ♂ 4 - 6 cm, April
Frutos	ovoid fruiting catkins, 2 - 3 cm
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	few soil requirements, not drought-tolerant
Requisitos de colocación	No soporta el pavimento
resistencia a las heladas	5a (-28,8 a -26,1 °C)
Resistencia al viento	moderate
Otras resistencias	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6)
Árboles beneficiosos para la fauna	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), árbol huésped para mariposas
Forma	árbol de tronco alto, árbol multi tronco
Origen	Eastern and central China, Korea, Manchuria

Árbol grande de copa ancha, ovoide a redondeada, semiabierta. Requiere mucho espacio debido a su ramificación ancha y relativamente baja. Las ramas y la corteza presentan una hermosa descamación. No debe confundirse con los tipos de *B. ermanii*, especialmente 'Blush', que se siguen cultivando como *B. costata*. Algunas diferencias son que la corteza de *B. costata* empieza a descamarse a partir del segundo o tercer año, mientras que en *B. ermanii* no empieza hasta más tarde. Las ramitas anuales de *B. costata* son rugosas, mientras que en *B. ermanii* son lisas. Por último, la hoja de *B. costata* es más del doble de larga que ancha y tiene una base recta. En *B. ermanii* la hoja es más corta y tiene una base ligeramente acorazonada. Tolerancia a la sequía y es sensible al viento (marino).