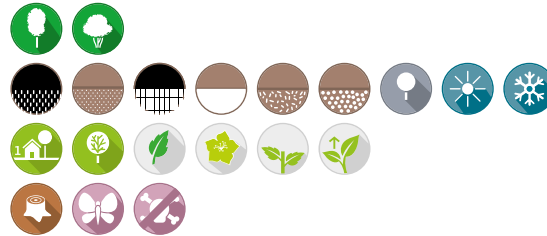




## Betula costata



|                                    |                                                                            |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 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).