



## Alnus cordata



|                           |                                                                                                         |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Altura                    | 10 - 15 m                                                                                               |
| Anchura                   | 4-8m                                                                                                    |
| Copa                      | wide conical, half-open crown                                                                           |
| Corteza y ramas           | grey, later slightly furrowed                                                                           |
| hoja                      | heart-shaped, green, 5 - 12 cm                                                                          |
| Flores                    | catkins, ♀ ± 1 cm, ♂ ± 10 cm, February/March                                                            |
| Frutos                    | ovoid strobiles, 2 - 3 cm                                                                               |
| Espinas/púas              | Ninguno                                                                                                 |
| Toxicidad                 | no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado                               |
| Tipo de suelo             | few requirements, thrives reasonably in poor, dry soil                                                  |
| Humedad del suelo         | Se puede plantar en suelos áridos, resistencia a breves inundaciones, resistencia a largas inundaciones |
| Requisitos de colocación  | Soporta el pavimento                                                                                    |
| resistencia a las heladas | 6b (-20,5 a -17,8 °C)                                                                                   |
| Resistencia al viento     | good                                                                                                    |
| Otras resistencias        | resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento, resistencia a sal antihielo        |
| Aplicación                | avenidas y calles anchas, cúbico                                                                        |
| Forma                     | árbol de tronco alto, árbol multi tronco                                                                |
| Origen                    | Italy, West Greece                                                                                      |

El *Alnus cordata* es originario de Italia y parte de Grecia. Es un árbol vigoroso que puede alcanzar los 15 m de altura. Se caracteriza por sus ramas laterales casi horizontales. De los brotes dispersos, que se erigen sobre tallos cortos, surgen hojas grandes de hasta 12 cm en forma de corazón, cuya superficie superior es verde y brillante. Las hojas permanecen en el árbol durante mucho tiempo en otoño. Los amentos femeninos y masculinos colgantes aparecen ya a finales del invierno. Les siguen las familiares piñas de aliso que, dispuestas en racimos, aparecen a partir de septiembre y permanecen en el árbol todo el invierno. El árbol enraíza de forma superficial y poco profunda, con muchas raíces finas. Poco sensible a los vientos marinos, tolera el empedrado.