



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.