



Alnus cordata



Šířka	4-8m
Trny	Žádný
Jedovatost	Obvykle není jedovaté pro lidi, (větší) zvířata
Půdní vlhkost	Vhodné pro suché půdy, Odolné vůči krátkodobému zaplavení, Odolné vůči zaplavení
Zadláždění	Tolerující zadláždění
Zóna otužilosti	6b (-20,5 do -17,8 °C)
Ostatní odolnost	Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné větru, Odolné posypové soli
Použití	bulváry a široké ulice, pobřežní zóny
Tvar	Vysokokmen, Vícekmen

Alnus cordata, olše srdčitá, je původem z Itálie a částí Řecka. Jedná se o rychle rostoucí strom, který dorůstá do výšky až 15 m. Charakteristickým znakem je téměř vodorovný růst postranních větví. Z roztroušeně postavených, krátce stopkatých pupenů raší srdčité, až 12 cm dlouhé listy s leskle zelenou svrchní stranou. Na podzim na stromě dlouho vytrvávají. Na konci zimy, ještě před olistěním, se objevují převislé samčí a samičí jehnědy. Po odkvětu se vyvíjejí typické zdřevnatělé šištice, které jsou uspořádané ve shlucích, dozrávají od září a na stromě zůstávají po celou zimu. Strom vytváří mělký kořenový systém s množstvím jemných vláknitých kořenů. Je dobře odolný vůči mořskému větru a tolerantní k zadláždění.