

Alnus cordata (Olše srdčitá)

synonyma: *Alnus cordata*, *A. f. parvifolia*, *Alnus cordifolia*, *Alnus cordifolia* var. *rotundifolia*, *Alnus macrocarpa*, *Alnus neapolitana*, *Alnus nervosus*, *Alnus obcordata*, *Alnus rotundifolia*, *Betula cordata*

čeleď: Betulaceae

oblasti: Albánie, Irsko, J Itálie, Kalifornie, Katalánsko, Korsika, Střední Itálie

Pochází z lesů jižní a střední Itálie a Korsiky. Dorůstá výšky (9 -) 10 - 20 (i 25)m, nejčastěji kolem 15m, šířky do 12m v kuželovém habitu. Borka je šedá. Větve jsou v mládí lepivé, hnědočervené a mírně hranaté. Střídavé listy jsou opadavé, malé, vejčité až kulaté, v mládí lepivé, později kožovité, pilovité, tmavězelené, dlouhé 4 - 10 (i 12)cm, báze je srdčitá, spodní strana světlejší, žilnatinu tvoří 6 - 10 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 2 - 3cm. Samičí šištice mají největší délku ze všech olší a to až 3cm, jsou červené a vzpřímené, samčí jehnědy jsou zbarvené žlutě, dosahují délky až 7,5 (i 10)cm a převislé. Existují vnitrodruhové taxony:

- 'Purpurea' - listy na špičkách výhonů jsou růžovofialovohnědé

- 'Sipkes' - přísně vzpřímený habitus s vejčitou korunou; dorůstá výšky do 20m; listy jsou větší, tmavězelené a lesklé

Má ráda vlhkou zeminu, nevdí jí ani sušší. Vyhovuje jí přímé světlo nebo polostín. Nesnáší suché nebo hodně ledové zimy. Půda jí vyhovuje jílovitá a bohatá na živiny. Růst je rychlý.

<https://www.rostliny.net/>