

## Alnus mandshurica (Olše mandžuská)

synonyma: *Alnaster manshuricus*, *Alnus fruticosa* f. *barbinervis*, *Alnus fruticosa* f. *grandifolia*, *Alnus fruticosa* var. *mandshurica*, *Alnus fruticosa* var. *manschurica*, *Alnus fruticosa* var. *pubescens*, *Alnus fruticosa* var. *rufinervis*, *A. f. barbinervis*, *A. f. pubescens*, *A. var. pubescens*, *Duschekia mandshurica*, *Duschekia manschurica*

čeleď: Betulaceae

oblasti: Čína, Korea, Rusko

Roste v Číně, Koreji a Rusku v podobě keře až stromu. Dorůstá výšky 3 - 10m. Borka je tmavěšedá a hladká. Listy jsou vejčité až eliptické, drobně 1 - 2x pilovité, špičaté nebo tupé, dlouhé 4 - 10 (i 15)cm, široké 2,5 - 8cm, báze zakulacená až prakticky srdčitá (i klínovitá), spodní strana ochlupená, žilnatinu tvoří 7 - 13 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 2cm. Samičí květenství je podlouhlé až kulovité a dlouhé 1 - 2cm. Plodem je nažka velikosti 2mm se stejně širokým křídlem.

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