

## Alnus japonica (Olše japonská)

synonyma: *Alnus harinoki*, *A. f. arguta*, *A. f. koreana*, *A. var. arguta*, *A. var. koreana*, *A. var. latifolia*, *A. var. minor*, *A. var. reginosa*, *A. var. rufinervis*, *A. var. villosa*, *Alnus maritima var. arguta*, *Alnus maritima var. japonica*, *Alnus reginosa*, *Betula japonica*

čeleď: Betulaceae

oblasti: Japonsko, Korea, SV Čína, V Čína

Roste v Japonsku, Koreji a Číně v podobě keře nebo stromu s kuželovitým habitem. Dorůstá výšky 6 - 25m. Větve mohou být v mládí ochlupené, světle sivohnědé až červenohnědé a pupeny hnědočervené. Listy jsou vejčité, eliptické až podlouhlé, špičaté, kožovité, ostře asymetricky pilovité, lesklé, tmavězelené, dlouhé 3 - 13cm, široké 2 - 6cm, báze klínovitá, (i zakulacená), žilnatinu tvoří 7 - 9 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1,5 - 3,5cm. Šišťice vyrůstají po 1 - 6ks, jsou stopkaté, dlouhé 1,2 - 2,5cm a eliptické až podlouhlé. Plodem je nažky z úzkými křídly. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. *koreana* - Korea; listy vejčité, tupě špičaté, zubaté, zelené, hustě krátce ochlupené, dlouhé 3 - 3,5cm, báze široká, zakulacená, na spodní straně na žilkách hustě ochlupené, žilnatinu tvoří 7 - 8 párů žilek a řapíky jsou dlouhé 1 - 1,5cm

- var. *minor* - Japonsko; listy eliptické, špičaté, řidčeji krátce ochlupené, dlouhé 4 - 6,5cm, spodní strana řídce ochlupená, žilnatinu tvoří 7 - 8 (i 10) párů žilek; šišťice vyrůstají po 1 - 2ks

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