

Alnus hirsuta (Olše drsná)

synonyma: *A. f. inokumae*, *A. f. macrophylla*, *A. f. sibirica*, *A. var. microphylla*, *A. var. sibirica*, *Alnus incana* subsp. *hirsuta*, *Alnus incana* var. *glauca*, *Alnus incana* var. *hirsuta*, *Alnus incana* var. *sibirica*, *Alnus incana* var. *tinctoria*, *Alnus inokumae*, *Alnus sibirica*, *Alnus sibirica f. acutiloba*, *Alnus sibirica f. glabra*, *Alnus sibirica f. hirsutoides*, *Alnus sibirica f. obtusiloba*, *Alnus sibirica var. hirsuta*, *Alnus sibirica var. oxyloba*, *Alnus sibirica var. paucinervis*, *Alnus sibirica var. tinctoria*, *Alnus tinctoria*, *Alnus tinctoria f. acutiloba*, *Alnus tinctoria f. hirsutoides*, *Alnus tinctoria var. glabra*, *Alnus tinctoria var. mandschurica*, *Alnus tinctoria var. microphylla*, *Alnus tinctoria var. obtusiloba*, *Alnus tinctoria var. velutina*

čeleď: Betulaceae

oblasti: Japonsko, JV Sibiř, Korea, SV Čína, V Čína, V Sibiř

Roste na východní Sibiři, Japonsku, Mandžusku a Koreji v podobě široce kuželovitého stromu nebo keře. Dorůstá výšky 4 - 20m. Borka je hnědočerná, rozpraskaná, starší větve jsou šedě ojíněné, v mládí načervenalé a ochlupené a pupeny jsou vejčité, ochlupené a dlouhé 9mm. Listy jsou široce vejčité až kulaté, tupé (i krátce zašpičatělé), hrubě 2x pilovité až vykousávaně vroubkované, mírně laločnaté, tmavězelené, mohou být ochlupené, dlouhé 6 - 14cm, spodní strana modrozelená, ochlupená, báze zakulacená nebo klínovitá (i mírně srdčitá) a žilnatinu tvoří 5 - 12 párů žilek. Samčí jehnědy mají 1cm stopku, jsou převislá, válcovitá, tmavě růžovofialovohnědé, dlouhé 10 - 16cm, samičí jehnědy jsou červené a dlouhé 0,8 - 2cm. Šišťice vyrůstají po 2 - 10ks na krátce až přisedlé stopce, jsou vejčité až prakticky kulaté, tmavěhnědé, dlouhé 1,5 - 2,5cm a nažky jsou rezavohnědé a úzce křídlaté. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. *cajanderi* - listy krátce zašpičatělé, na bázi prakticky srdčité
- var. *glabrescens* - listy na horní straně holé
- 'Prairie Horizon'/'Harbin' - výška 9 - 12m, šířka 6 - 9m; borka šedá a hladká; listy tmavězelené; samčí jehnědy narůžovofialové; samičí šišťice hnědé
- var. *sibirica*/*A. incana* var. *glauca*/*A. incana* var. *sibirica*/*A. sibirica* - Japonsko, Dálný východ, Mandžusko, Korea; keř nebo nízký strom; větve prakticky vždy holé; listy kulaté, tupé, občas špičaté až drobně hrotité, tmavězelené, mírně laločnaté, dlouhé 4 - 7cm, široké 3 - 5,5cm, žilnatinu tvoří 7 - 8 párů žilek, spodní strana nasivělá, žilky a centrální žebro ochlupené

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