

Alnus rugosa (Olše svraskalá)

čeleď: Betulaceae

oblasti: Connecticut, Česká republika, Illinois, Indiana, Iowa, Labrador, Maine, Manitoba, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, New Hampshire, New Jersey, New York, Newfoundland, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Ohio, Ontario, Pennsylvania, Quebec, Rhode Island, Saskatchewan, Severní Dakota, Vermont, Virginie, Wisconsin, Západní Virginie

Roste na východě USA v podobě zpravidla více kmenného keře. Dorůstá výšky 2 - 8m. Větve jsou v mládí tmavěhnědé a mírně ochlupené. Listy jsou vejčité až obvejčité, špičaté nebo tupé, 2x pilovité, obvykle mírně laločnaté, dlouhé 4 - 12cm, báze kulatá až klínovitá, spodní strana šedozelená a žilnatinu tvoří 10 - 12 párů ochlupených žilek. Samičí jehnědy jsou v květu vzpřímené. Šišťice vyrůstají po 4 - 10ks, horní má přisedlé, dolní jsou stopkaté, dlouhé 1 - 1,5cm a nažky mají široký lem. Existují vnitrodruhové taxony:

- var. *america*/*A. incana* var. *glauca* - široce rozkladitý habitus; větve vystoupavé; listy eliptické až vejčité, špičaté, dlouhé 7 - 10cm, široké 5 - 7cm, báze zakulacená, spodní strana modrošedá, žilky ochlupené, žilnatinu tvoří 10 - 12 párů žilek a řapíky ochlupené, dlouhé 0,5 - 1cm
- f. *emersoniana* - Massachusetts; široce rozkladitý habitus; větve vystoupavé; listy prakticky kulaté, mírně laločnaté, ostře drobně pilovité, dlouhé 3 - 5cm, žilnatinu tvoří 7 - 9 párů žilek
- '*Tomophylla*' - široce rozkladitý habitus; větve vystoupavé; listy hluboce asymetricky stříhané

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