

Alnus serrulata (Olše pilovitá)

synonyma: *Alnus americana*, *Alnus autumnalis*, *Alnus glutinosa* var. *autumnalis*, *Alnus glutinosa* var. *oblongata*, *Alnus glutinosa* var. *serrulata*, *Alnus incana* var. *serrulata*, *Alnus latifolia*, *Alnus macrophylla*, *Alnus noveboracensis*, *Alnus oblongata*, *Alnus rubra*, *Alnus rugosa* var. *obtusifolia*, *Alnus rugosa* var. *serrulata*, *A. f. emarginata*, *A. f. mollescens*, *A. f. nanella*, *A. f. noveboracensis*, *A. var. macrophylla*, *A. var. obtusifolia*, *A. var. subelliptica*, *Betula alnus* var. *serrulata*, *Betula oblongata*, *Betula serrulata*

čeleď: Betulaceae

oblasti: Alabama, Arkansas, Connecticut, Delaware, Florida, Georgia, Illinois, Indiana, Jižní Karolína, Kansas, Kentucky, Louisiana, Maine, Maryland, Massachusetts, Michigan, Mississippi, Missouri, New Hampshire, New Jersey, New York, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Ohio, Oklahoma, Pennsylvania, Quebec, Rhode Island, Severní Karolína, Tennessee, Texas, Vermont, Virginie, Západní Virginie

Roste na východě USA v podobě rozkladitého keře výšky 2 - 4m anebo stromu s výškou do 6 (i 10)m a mívá zpravidla více kmenů. Borka je bleděšedá, hladká, pupeny holé a mírně lepivé. Listy jsou tmavězelené, obvejčité až eliptické, přišpičatělé až tupé, pravidelně drobně pilovité, dlouhé 5 - 14cm, báze bývá klínovitá, žilnatinu tvoří 8 - 9 párů žilek, spodní strana je na žilkách chomáčkovitě ochlupená a řapíky jsou dlouhé 0,5 - 1cm. Samčí jehnědy vyrůstají po 2 -5ks, mají délku 3 - 8,5cm a samičí jehnědy vyrůstají po 3 - 5ks. Plodenství je mírně vejčité, dlouhé 1 - 2,2cm a široké 0,6 - 1,2cm.

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