

Alnus viridis (Olše zelená)

synonyma: *Alnaster viridis*, *Alnus alnobetula*, *Betula viridis*, *Duschekia viridis*, *Semidopsis viridis*

čeleď: Betulaceae

oblasti: Alberta, Aljaška, Britská Kolumbie, Česká republika, Grónsko, Idaho, Japonsko, Kalifornie, Katalánsko, Korsika, Labrador, Maine, Manitoba, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Montana, Německo, New Hampshire, New York, Newfoundland, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Nový Zéland, Nunavut, Ontario, Oregon, Pennsylvania, Polsko, Quebec, Saskatchewan, Severní Karolína, Severozápadní Teritorium, SV Evropa, SV Sibiř, Švýcarsko, Tennessee, Ukrajina, V Karpaty, Vermont, Washington, Wisconsin, Wyoming, Yukon

U nás se vyskytuje na jižní Moravě a v jižních Čechách. Roste v podobě velkého keře nebo malého stromu. Dorůstá výšky 3 - 12m. Borka je v dospělosti tmavěšedá. Listy mají široce vejčitý tvar, lesklý tmavězelený povrch a jsou nepravidelně 2x pilovité. Spodní strana je světlezelená, celková délka je 3 - 8cm a šířka 2 - 6cm. Samičí jehnědy přezimují v pupenech a jsou dlouhé 1cm. Samčí okvěti je 3 - 5tičetné, převисло, dlouhé 4 - 8cm. Plodem je 1 - 2mm nažka s průsvitným lemem. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. *crispa* - pochází ze severovýchodu Severní Ameriky
- subsp. *fruticosa* - severovýchodní Evropa, severní Asie a severozápad Severní Ameriky
- subsp. *maximowiczii* - pochází z Japonska
- subsp. *sinuata*/*A. kamschatica* - pochází ze západu Severní Ameriky a severovýchodu Sibiře
- subsp. *suavolens* - endemit Korsiky
- subsp. *viridis*/*Duschekia alnobetula* (Olše zelená pravá) - pochází ze střední Evropy

Vyskytuje se u okrajů potoků a na lavinových svazích.

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