

Fagus orientalis (Buk východní)

synonyma: *Fagus asiatica*, *Fagus hohenackeri*, *Fagus hohenackeriana*, *Fagus macrophylla*, *Fagus pyramidalis*, *Fagus silvatica* var. *macrophylla*, *Fagus silvatica* var. *orientalis*, *Fagus sylvatica* subsp. *orientalis*, *Fagus sylvatica* var. *asiatica*, *Fagus sylvatica* var. *macrophylla*, *Fagus winkleriana*

čeleď: Fagaceae

oblasti: Arménie, Ázerbájdžán, Dagestán, Gruzie, Írán, JV Evropa, Kavkaz, Krym, Malá Asie (Anatolie), Řecko, Ukrajina

Pochází z lesů jihovýchodní Evropy. Patří mezi opadavé rostliny. Dorůstá výšky 20 - 30 (i 50)m a šířky 15 - 20m ve zprvu kuželovitém až vejčitém, později široce sloupovitém habitu. Borku má světlešedou a občas brázditou. Listy jsou střídavé, tmavězelené (na podzim hnědožluté), eliptické až obvejčité, zašpičatělé, mírně zvlněné, dlouhé 6 - 12 (i 20)cm, široké 2,4 - 11,6cm, báze zaoblená nebo téměř klínovitá, spodní strana je hedvábně ochlupená, žilnatinu tvoří 7 - 13 párů žilek a řapíky dlouhé 0,5 - 1,5cm. Kvete odděleným samčím a samičím květenstvím a samčí jsou ve žlutých svazečcích. Plodem je jedlá nažka délky až 2,5cm ukrytá v tvrdé dřevnaté číšce s 2 - 3cm stopkou. Existuje vnitrodruhový taxon:

- 'Iskander' - štíhlý sloupovitý habitus; střední výška; listy zelené, dlouho v této barvě vytrvávají, podzimní barva je béžovožlutá

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