

Buk lesní var. rubra

(Fagus sylvatica L.)

Znaky:

Většinou statný, asi 30 m vysoký **strom**. Mladší stromy mají štíhlou korunu, u starších je koruna široká, klenutá. **Borka** je hladká, olovnatě šedá. Střídavé **listy** jsou 5 - 10 cm dlouhé, vejčitého tvaru. Rostlina je **jednodomá**, **samčí květy** vyrůstají po několika ve svazečkách a **samičí** jsou umístěny v číšce, kvete v dubnu až květnu. Plody - **bukvice** (nažky) jsou ostře trojhranné až 2 cm dlouhé, dozrávají v říjnu.

Rozšíření a využití:

Fagus zahrnuje asi 10 druhů, které rostou v mírném až subtropickém pásmu severní polokoule. Bukové dřevo je tvrdé a těžké. Využívá se v nábytkářství (dobře se ohýbá nad párou), vyrábějí se z něho parkety, pražce, dříve se používal k výrobě dřevoplynu.

