

Fagaceae – bukovité

Buk lesní, b. obecný (*Fagus sylvatica* L.)

Strom 25 – 35 (–40) m vysoký. Listy na rubu zelené, celokrajné až mělce zubaté, všechny výrůstky na bázi čísky šídlovité.

Rozšíření – ČR, Evropa.

Květy – jednopohlavné (rostliny jednodomé), samčí ve svazečcích, samičí po 2 v číšce.



samčí květy



samičí květy



Listy – střídavé



Plody – nažky po 2 ve dřevnaté 4chlopňové číšce, semena jedlá



číška



nažka



semeno



Formy:

`Purpurea` - červené listy a květy

`Roseomarginata` - tmavočervené listy s růžovým okrajem



`Laciniata` - listy nepravidelně hluboce členěné



`Quercifolia` - jemně laločnatý okraj listu



`Rotundifolia`



`Asplenifolia` - na koncích větví i čárkovité listy

