

BUKOVITÉ

Buky

Duby

Buk lesní

- lesy = **bučiny**
- roste v nadmořské výšce 400 – 900 m
- borka = **bělošedá, hladká**, lesklá
- listy = vejčité listy, s řapíkem, na podzim hnědá barva
- květy = jednopohlavné - jehnědy
- plody = po opylení se z samičích květů vyvinou **nažky** = trojboký tvar, ukryté trnitým obalu = **bukvice**
- mají tvrdé dřevo = výroba nábytku, parket

Buk lesní



© Pavel Veselý



© Sharkan

Buk lesní





duby



DUBY



- lesy = **doubravy**
- borka = tmavě hnědá, ve stáří hluboké rýhy
- listy = laločnaté
- květy = jednopohlavné - jehnědy
- plody = po opylení ze samičích květů vznikají
nažky = žaludy
- duběnky = kulovité nárůstky na listech
– žijí v nich larvy **žlabatky listové**



Dub zimní X letní

dlouhý řapík
dubu zimního



krátký řapík
a „pumpky“ dubu letního





Dub letní



Dub zimní

Dub červený



Opadavý, poměrně rychle rostoucí, až 50 m vysoký strom s kmenem o průměru až 1 m. Listy řapíkaté, střídavé, na podzim červeně zbarven. Samčí květy v až 13 cm dlouhých žlutozelených jehnědách, samičí malé a nenápadné, vyrůstají jednotlivě nebo po dvou. Plody (žaludy) vyrůstají po 1 až 2 na krátkých stopkách, jsou až 3 cm dlouhé.



