

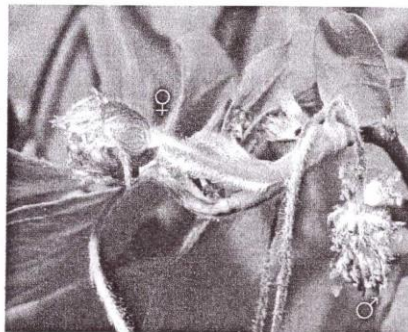
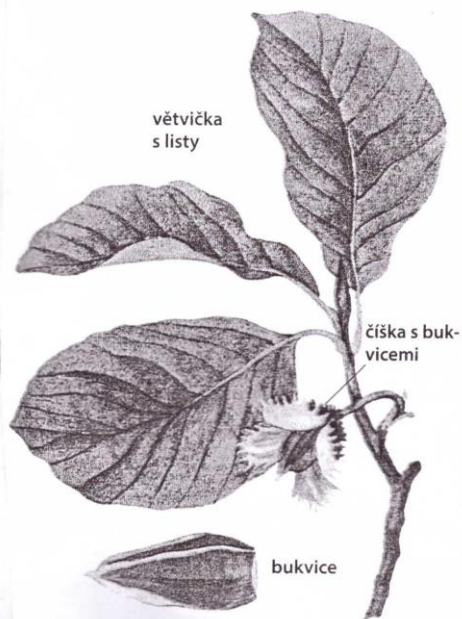
## Přírodopis – SpCH 7.

- zadaný text přepsat do sešitu a naučit

### Bukovité

Do této skupiny rostlin patří v naší květeně **buk a duby**.

**Buk lesní** (obr. 69) roste v lesích od nadmořské výšky 400 m do 900 m. **Souvislé bukové porosty nazýváme bučiny** (obr. 70). **Borka buku je bělošedá, hladká až do pozdního stáří. Listy jsou řapíkaté, střídavé. Čepel je vejčitá, hladká, lesklá. Květy jsou jednopohlavné. Po opylení se ze samičích květů vyvinou trojboké nažky v ostnitě číšce – bukvice. Zralé nažky z ostnitě číšky vypadávají a jsou vyhledávanou potravou lesní zvěře. Dřevo buku je tvrdé, vhodné pro výrobu nábytku a parket. Část dřeva se používá k výrobě dřevného uhlí, které je důležité pro chemický a farmaceutický průmysl.**



Obr. 69 Buk lesní, samičí a samčí jehnědy



Obr. 70 Bučina na jaře a na podzim



Obr. 70 Bučina na jaře a na podzim

Z dubů jsou v našich podmínkách nejčastější **dub letní, dub zimní a dub červený** (obr. 71).

**Borka dubů je tmavě hnědá, ve stáří rozbrázděná hlubokými rýhami. Listy jsou střídavé, laločnaté, tuhé, kožovité.**

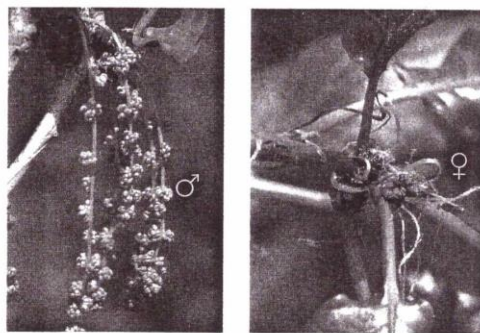
Listy dubu zimního mají čepel k řapíku sbíhavou, listy dubu letního mají čepel u řapíku srdčité vykrojenou. Dub červený má listy nápadně velké a laloky jejich čepel ostře špičaté.



Obr. 71 Listy a plody dubů:

**Květy dubů jsou jednopohlavné** (obr. 73). Ze samičích květů po opylení vznikají v **miskovité číšce nažky – žaludy**. Dub má velmi tvrdé, kvalitní dřevo, dobře použitelné na nábytek, parkety, železniční pražce i vodní stavby.

**Dubové lesy – doubravy** – se vyskytují v nížinách. Duby byly vysazovány na hráze rybníků, aby je svými kořeny zpevňovaly.



Obr. 73 Květenství dubu – samčí a samičí

Duby a buky tvoří hlavní součást listnatých lesů. Jsou vysazovány i v parcích pro svou dlouhověkost (dožívají se několika století). Jejich mohutné koruny vytvářejí v horkých letních dnech příjemný stín. Velmi pěkně působí v podzimním období svými barevnými listy.