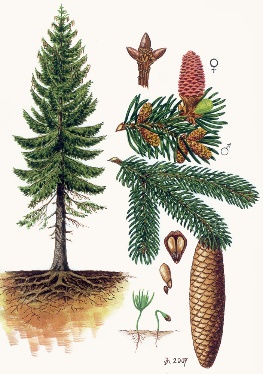
**JEHLIČNATÉ STROMY LESA**

* SMRK ZTEPILÝ
  + Stálezelený
  + Kořeny mělké
  + Rovný kmen se světle hnědou kůrou, později červenohnědou – 30 – 50 m
  + Jehličí krátké, špičaté, obrůstá celou větvičku
  + Kvete na začátku května
  + Šiška pak roste a směřuje dolů



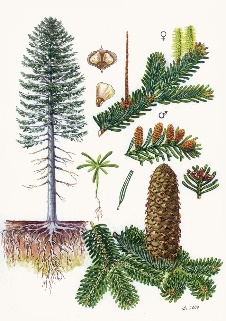
* BOROVICE LESNÍ
  + Nenáročná – vydrží sucho i málo živin – roste i na skalách
  + Dožije se 300 – 350 let
  + Hluboké kořeny – bere si vodu z velkých hloubek
  + Kůra hluboce rozbrázděná
  + Koruna velmi rozložitá
  + Šišky jsou malé, dřevnaté
  + Jehlice dlouhé, pichlavé, tvoří dvojici



* MODŘÍN OPADAVÝ
  + Opadavý strom
  + Rovný kmen
  + Měkké, tenké, světlezelené jehlice ve svazečcích
  + Malé vejčité šišky



* JEDLE BĚLOKORÁ
  + Vysoký, statný strom
  + Kůra hladká
  + Jehlice ploché, lesklé
  + Šišky vzpřímené
  + Silný hladký kořen a mnoho postranních – nevyvrátí se



**LISTNATÉ STROMY LESA**

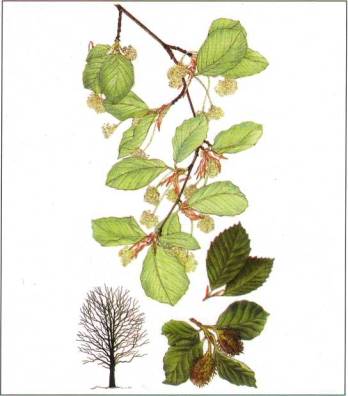
DUB LESNÍ Dub zimní

* Krátké řapíky dlouhé řapíky
* Žaludy na stopce žaludy přisedlé k větvičce
* List – krátké kalhoty (srdčitě ouškaté) list – dlouhé kalhoty (sbíhavé)

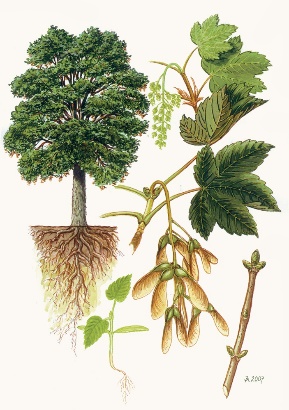
BUK LESNÍ

* Výška až 30 - 45 m
* Hladká světle šedá kůra
* Plody trojhranné bukvice v číšce, která praskne a rozdělí se na 3 – 4 části (nezralé jsou pro člověka jedovaté)
* Potrava pro zvěř



JAVOR

* Mohutné stromy
* Křídlaté plody – dvounažky
* Kanadský národní strom – na vlajce



LÍPA

* Dlouhověký strom – až 1000 let
* Typický strom pro střední Evropu
* Květy jsou pastvou pro včely – lipový med je velmi žádaný
* Lipové květy jsou známým domácím léčivem – proti nachlazení
* Náš národní strom



BŘÍZA

* Velmi vysoký strom s malými větvičkami a drobnými lístky
* V mládí hladká bělavá kůra, pak hluboce rozbrázděná
* Květ jehnědy
* Plody – okřídlené nažky
* Symbol jara – košťata - symbol čistoty

