

## 3. U – Sadovnictví

### ❖ ÚKOLY PRO OBDOBÍ - 4. - 10. 1.:

1. Učební text na stránce 2 – 3 si přepište do sešitu

2. Nastudujte si témata:

- *Populus tremula*
- *Populus nigra*
- *Populus x canadensis*
- *Populus simonii*

3. Zopakujte si témata:

- *Liriodendron tulipifera*
- rod *Malus* a druhy: *Malus baccata*, *Malus purpurea*
- *Platanus acerifolia*
- rod *Populus* a druh: *Populus alba*

---

➤ Při opakování používejte:

- 1) následující učební text (str. 2 - 3)
- 2) zápisy ve svých sešitech
- 3) učebnice pro SŠ nebo SOU (Dendrologie, Sadovnictví)
- 4) *internetové zdroje*

### ***Populus tremula* - topol osika**

- strom až 30 m vysoký s hladkou šedou kůrou
- listy okrouhlé až široce vejčité, hrubě zubaté s dlouhými zploštělými řapíky
- vytváří kořenové výmladky
- dobře roste i na chudých půdách a ve vyšších polohách
- snese sucho i kyselé půdy

### ***Populus nigra* - topol černý**

- strom 25 – 40 m vysoký s tmavou drsnou kůrou
- má oblé větvičky, lepkavé pupeny
- listy většinou kosočtverečné, na spodu bez žlázek
- kultivar: 'Italica' (tzv. vlašský topol)
- vhodný k výsadbám do alejí

### ***Populus x canadensis* - topol kanadský**

- *Populus canadensis* = *P. nigra* x *P. deltoides*
- podobný topolu černému, ale:
  - je ještě mohutnější
  - silné výhony jsou hranaté
  - listy větší s 1 – 2 žlázkami na spodu
  - sadovnický i lesnický cenný, mimo intravilán nejčastěji vysazovaný druh

### *Populus simonii* - topol Simonův

- pochází z Číny
- dorůstá výšky 15 – 25 m
- koruna vejčitá, kaskádovitě převislá
- listy menší, ve spod klínovitě zúžené
- velmi brzy raší, trpívá pozdními mrazy
- vhodný do městského prostředí, ale ne na úpal, snese slabé zasolení

---

#### POUŽITÉ ZDROJE A DOPORUČENÁ LITERATURA:

- HORÁČEK, Petr. *Encyklopedie listnatých stromů a keřů*. Vyd. 1. Brno: Computer Press, 2007. 747 s. ISBN 978-80-251-1708-8.
- HURYCH, Václav. *Okrasné dřeviny pro zahrady a parky*. Vyd. 1. Praha: Květ, 1996. 183 s., 32 s. barev. il. ISBN 80-85362-19-8
- KOBLÍŽEK, Jaroslav. *Jehličnaté a listnaté dřeviny našich zahrad a parků*. Vyd. 1. Tišnov: Sursum, 2000. 445 s. ISBN 80-85799-87-1.
- DVOŘÁČEK, Pavel. *Sadovnictví: pro odborná učiliště*. 1. vyd. Praha: Septima, 2001. 94 s. ISBN 80-7216-152-0.