

- zadaný text přepsat do sešitu a naučit

KRYTOSEMENNÉ ROSTLINY – VYBRANÉ SKUPINY

Na Zemi roste asi 300 000 druhů cévnatých rostlin, které vytvářejí květy a plody, v nichž jsou ukryta semena. Proto se těmto rostlinám říká krytosemenné. Botanikové si je rozdělili podle různých hledisek do mnoha skupin. Podle stavby těla se rozlišují rostliny **dvouděložné a jednoděložné** (odlišné znaky jsou uvedeny v tabulce):

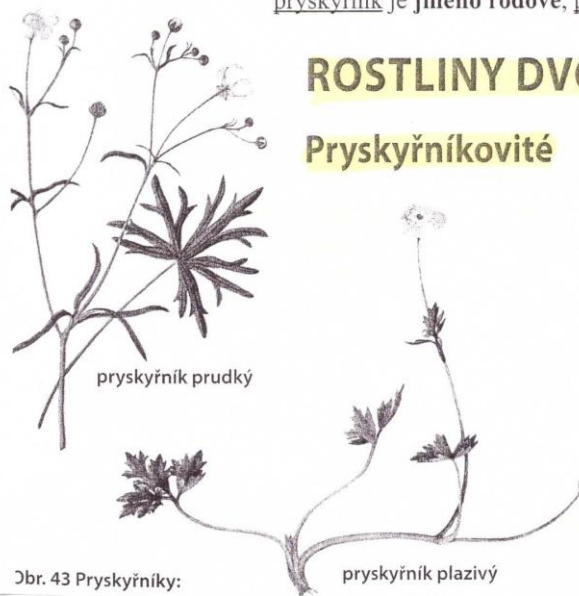
	Dvouděložné rostliny	Jednoděložné rostliny
Počet děloh v semenu	v semenu dvě dělohy	v semenu jedna děloha
Kořenová soustava	kořen hlavní a kořeny postranní	kořeny svazčité
Žilnatina listů	žilnatina síťnatá	žilnatina souběžná
Uspořádání cévních svazků	cévní svazky uspořádané v kruhu	cévní svazky nepravidelně rozptýlené
Počet květních lístků	pět nebo čtyři květní lístky	tři květní lístky (často tři a tři ve dvou kruzích)

V dalším textu budeme postupovat podle botanického třídění rostlin dvouděložných a jednoděložných do **čeledí**. Třídění je založeno na určitých znacích (typ květu, květenství, tvar listů, stonku aj.). Každá čeleď je nazvána podle nejtypičtějšího zástupce – podle jeho rodového jména. Podrobněji poznáte jen ty čeledi rostlin, jejichž zástupci jsou u nás nejrozšířenější. Další rostliny si uvedeme v kapitole o rostlinných společenstvech (rostliny lesů, luk, strání atd.).

Připomeňme si, že rostliny mají, stejně jako živočichové, ve svém pojmenování obvykle dvě slova. Podstatné jméno označuje **rod**, přídavné jméno označuje **druh** – pryskyřník je **jméno rodové**, prudký je **jméno druhové**.

ROSTLINY DVOUDĚLOŽNÉ

Pryskyřníkovité



Obr. 43 Pruskyřníky:

Pruskyřníků u nás roste více druhů. **Všechny rostliny této skupiny jsou jedovaté**. Nejznámější je **pruskyřník prudký** a **pruskyřník plazivý** (obr. 43).

Pruskyřník prudký roste na loukách ve značném množství a jeho žluté květy nás upoutají v květnu a červnu. Je to **vytrvalá bylina**, vysoká až 1 m. **Květy mají větší počet pestíků i tyčinek**. **Plodem jsou nažky s drobnými háčky**. Rostliny obsahují jedovaté látky a býložraví živočichové je nespásají. Sušením jedovaté látky vyprchají a seno je nezávadné.

Pruskyřník plazivý má lodyhy poléhavé, porostlé chlupy, květy žluté. Často roste v příkopech, v parcích i jako plevel na zahradách.