

Růžovité - výklad

- název skupiny podle růže šípkové

- patří sem: **dřeviny** – keře + stromy

byliny – okrasné + luční

- často obsahují **vonné oleje**

- květy: **5 čtne, oboupohlavné**

tyčinek + pestíků mnoho

- listy: **střídavé**

plody

1) **nažky** – uvnitř zdužnatělé češule – šípek

- na zdužnatělém květním lůžku – jahoda

2) **malvice** – hruška, jablko

3) **peckovice** – švestka, meruňka

4) **souplodí peckoviček na květním lůžku** – ostružina, malina

zástupci

A) keře

růže šípková

- složené listy
- plodem = nažky – uzavřeny v dužnatém útvaru = **češule**
- léčivé – obsahují hodně vitamínu C

hloh obecný

- plod – malvice
- léčivé jsou plody i květy
- dlouho do zimy jsou potravou pro ptáky

ostružiník maliník = malina

- plod – malina = **soubory peckoviček**
- listy ze spodní strany šedé

ostružiník

- **plod – ostružina**

kdoulovec japonský

- okrasný keř, plod malvice (nejí se!)

B) stromy

jabloň, hrušeň, jeřáb

- plod malvice

třešně, blumy, meruňky, broskve

- plod - peckovice

C) byliny

jahodník obecný

- listy – složené, trojčetné
- plod – jahoda = nažky, které vyrůstají na zdužnatělém lůžku
- rozmnožují se nepohlavně – šlahouny

mochna husí, kontryhel obecný, řepík lékařský, tužebník jilmový,

zápis

Růžovité

- dřeviny + byliny

- květy: **5 čtelné, oboupohlavné, mnoho tyčinek + pestíků**

plody:

1) **nažky** – šípek

2) **malvice** – jablko

3) **peckovice** – švestka

4) **soubor peckoviček** – ostružina, malina

A) keře

*růže šípková, hloh obecný, ostružiník maliník, ostružiník křovitý
(ostružina),*

kdoulovec japonský

B) stromy

jabloň, hrušeň, jeřáb, třešně, blumy, meruňky, broskve

C) byliny

jahodník obecný, mochna husí, kontryhel obecný, krvavec toten