

# Čelade dvojklíčnolistých rastlín

## 1. Magnoliotvaré:

- najstaršia čeľaď
- plod: mechúrik alebo nažka
- súbor plodov – plodstvo
- Zástupcovia:
  - magnólia veľkokvetá

## 2. Iskernikovitě:

- byliny, vzácne dreviny
- plod: mechúrik alebo nažka
- Mliečnice obsahujú alkaloidy (Jedy)
- Zástupcovia:
  - Iskerník prudký
  - Blyskáč jarný
  - Záružlie močiarné

## 3. Machovitě:

- Mliečnice obsahujú alkaloidy (Jedy)
- plod: Tobolka
- Zástupcovia:
  - Mak siaty (biely – fialový kvet)
  - Mak vlčí (červený kvet)

## 4. Leknovitě:

- vodné rastliny
- Zástupcovia:
  - Lekno biele
  - Leknica žltá

## 5. Astrovitě:

- byliny aj dreviny
- listy: jednoduché a zložené
- súkvetie: úbor
- plod: jednosemenné nôžky, na vrchole lietacie zariadenie
- Zástupcovia:
  - Podbeľ liečivý
  - Rumanček pravý
  - Rebríček obyčajný

Domáca úloha:

## 6. Rosičkovitě:

- heterotrófny spôsob výživy (loví malý hmyz) (mixotrófia)
- rastú len na chudobných pôdach
- schopné fotosyntézy
- predácia vyvinutá kvôli nedostatku živín z pôdy
- Na SR – 7 druhov, patriace k 3 rodom: Bublinatka, Tučnica, Rosička
- Zástupcovia:
  - Mucholapka
  - Rosička
  - Saracenia