

# Plod

- květ ve stádiu zralosti semen
- klasifikace
  - podle konzistence
  - podle uvolňování částí
  - podle vývojového hlediska
- vajíčko – > semeno
- vaječné obaly – > osemení
- stěna gyneccea – > oplodí

# Apokarpní plody

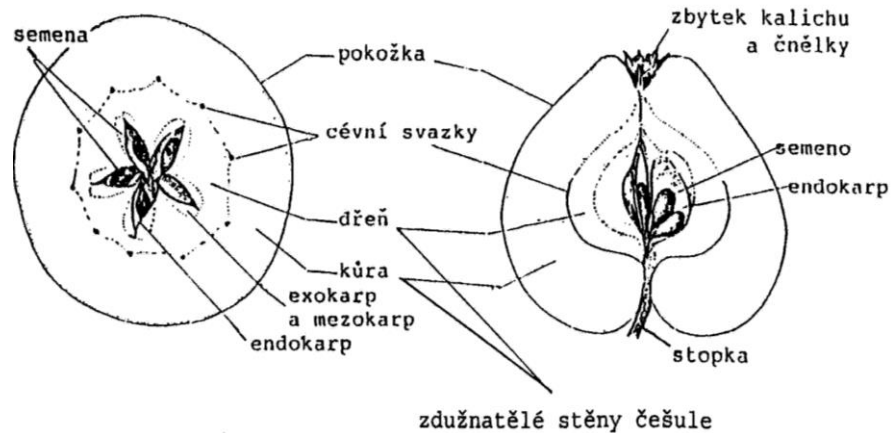
- otevírající se
  - měchýřek
  - lusk
- neotevírající se
  - nažka
  - vícesemenná bobule
  - peckovice





# Apokarpní plody

- souplodí
  - souplodí měchýřků
  - češule
  - souplodí nažek
  - souplodí peckoviček
  - malvice





# Cenokarpní plody

- otevírající se
  - tobolka
    - otevírající se chlopněmi
    - zuby
    - děrami
    - víčkem
  - dužnatá tobolka
  - šešule a šešulka



# Cenokarpní plody

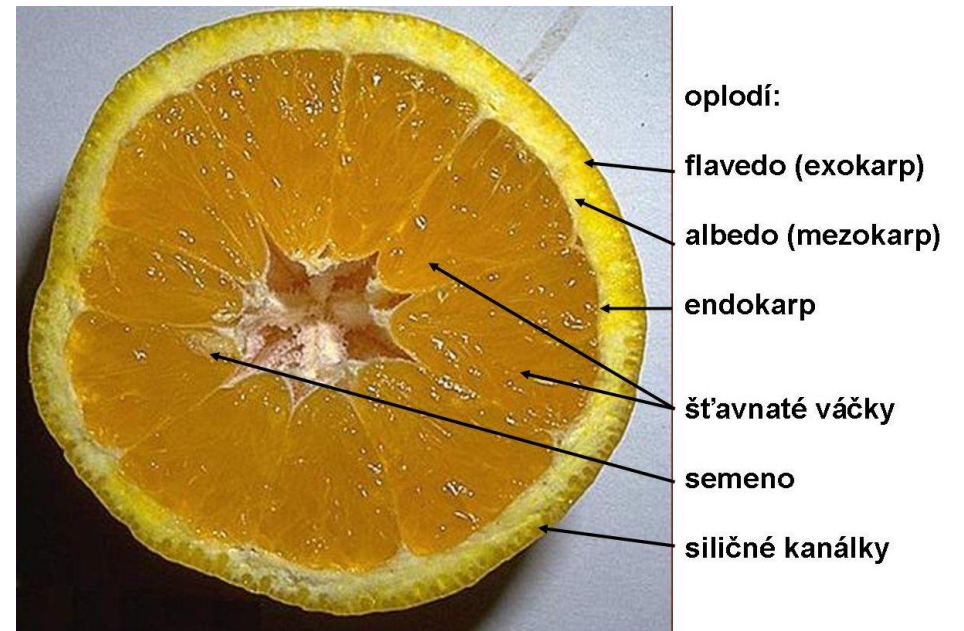
- neotevírající se
  - nažka
  - oříšek
  - obilka
  - bobule
  - peckovice





# Cenokarpní plody

- rozpadavé
  - poltivé (dvounažka, zobanitý plod, diskovitý plod)
  - lámavé (struk, tvrdka)



# Plodenství

- volné plodenství
- sdružené plodenství
  - sykonium
  - plodenství v číšce
  - ananas

# Metafomorfózy částí rostlin

trny

- z větviček (kolce)
- z listů
- z palistů
- z pokožky
- z listových úkrojků

brachyblasty