

Fumariaceae - zeměděmovité

Oddělení: *Angiospermae (Magnoliophyta)*

Dvouděložné

Bazální dvouděložné

Řád: *Ranunculales*

Čeleď: *Papaveraceae*

(býv. *Fumariaceae* dnes podčeledí: *Fumarioideae*)

Fumariaceae – zemědýmovité

- Byliny, jednoleté nebo vytrvalé
- **Listy** střídavé, složené bez palistů
- **Stonek** s idioblasty obsahují **alkaloidy**
- **Podzemní hlízy**
- Pozn. *Papaveraceae* – mírně odlišná charakteristika!

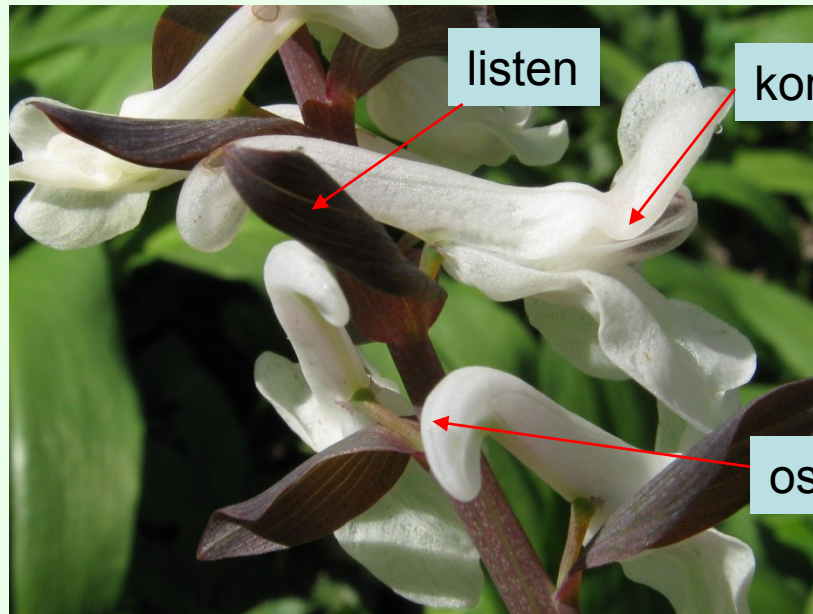


Corydalis solidata

Fumariaceae – zemědýmovitě

- **Květy jednotlivé** nebo **hroznovitá květenství**
Oboupohlavné, **zygomorfní** nebo **bisymetrické**
cyklické
- **Květní obaly** rozlišené, volné
- **Kalich** 2 lístky, opadavý
- **Koruna** 2+2, vnější vybíhají v **ostruhu**

Corydalis cava



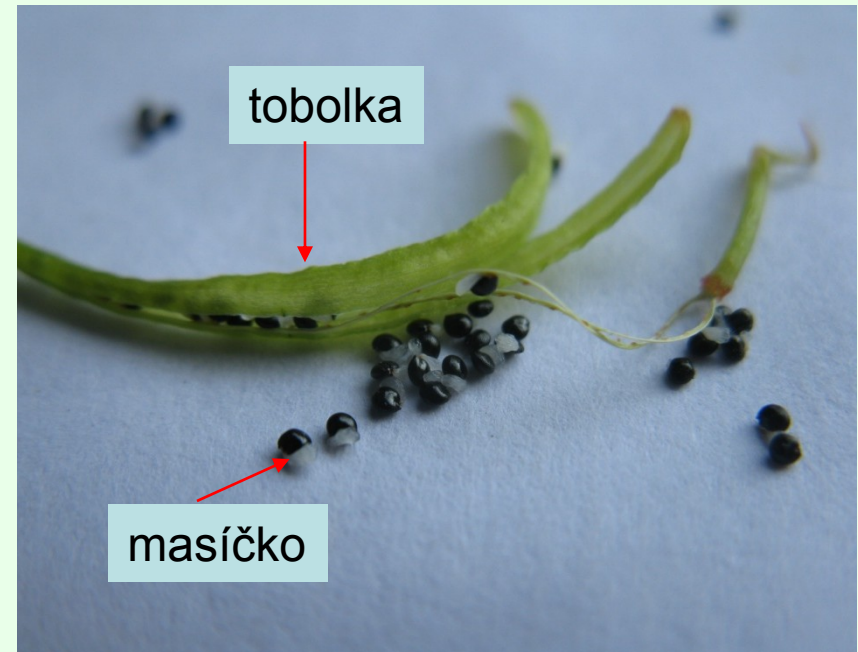
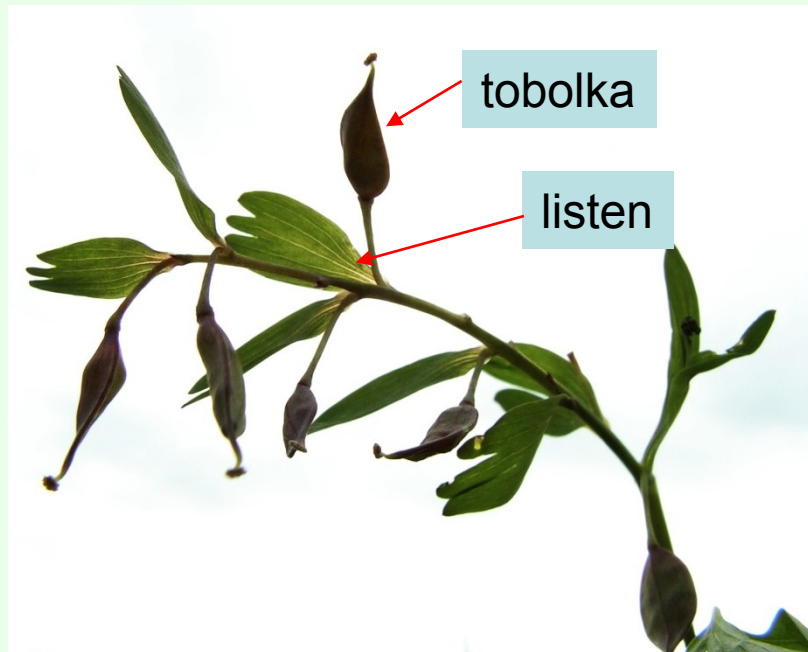
Dicentra spectabilis



Fumariaceae – zemědýmovité

- Tyčinky 2 se širokými nitkami a 3 prašníky (zdánlivě 6)
- Gyneceum cenokarpní (2), svrchní, jednopouzdré
1 až vajíček mnoho
- Plod **tobolka**, semena s masíčkem (*Corydalis*), nažka (*Fumaria*)

Corydalis solida



Fumariaceae – zemědýmovité

Naši zástupci

Corydalis cava



Corydalis solida



Fumariaceae – zemědýmovité

Fumaria officinalis



Dicentra spectabilis (pěstovaný druh)

