

Papaveraceae – makovité



Papaveraceae – makovité

F. krytosemenné (angiosperms)

oddělení: *Angiospermae* (*Magnoliophyta*)

dvouděložné (Dicots)

bazální dvouděložné (Eudicots)

Řád: *Ranunculales* – pryskyřníkotvaré

Čeleď: *Papaveraceae* - makovité

Papaveraceae – makovité

- Byliny
- obsahují mléčnice

Papaver rhoeas



© Dana Michalcová

Papaver somniferum



lcova



© Iva Michalcová

Chelidonium majus

Papaveraceae – makovité

- **Listy** střídavé
- Bez palistů

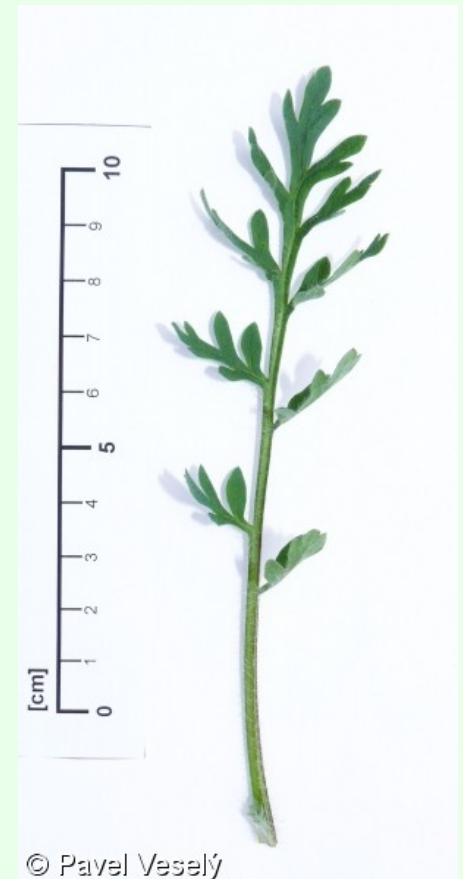
Papaver rhoeas



Chelidonium majus



Papaver maculosum



Papaveraceae – makovité

- **Květy** jednotlivé, zřídka v chudokvětých okolících
- **Kališní lístky** větš. 2, volné n. strostlé, často prchavé
- **Korunní lístky** 4 ve dvou kruzích, volné

koruna (4)



© Dana Michalcová

Papaver dubius

kalich (2)



© Dana Michalcová

Papaver rhoeas

Papaveraceae – makovité

- **Tyčinek** mnoho
- **Semeník** svrchní, synkarpní ze 2-19 plodolistů
- **Plod** je tobolka

Papaver rhoeas



© Dana Michalčová

tyčinky

pestík

Papaver somniferum



© Petr Vobořil

Papaveraceae – makovité

Naši zástupci

Papaver somniferum



Papaver rhoeas



*Papaver
argemone*



Chelidonium majus

