

Pryskyřníkovité

# Znaky

## Vzrůst

- vytrvalé nebo jednoleté byliny → zimní období přežívají pomocí oddenků a hlíz
- obsahují jedovaté látky, které sušením vyprchají (dají se použít jako krmivo)

## Listy

- tvarově rozdílné – často bohatě členěné nebo složené
- na stonku vyrůstají střídavě
- Žilnatina - zpeřená



# Listy



Sasanka



Koniklec



Orsej

Orlíček



Pryskyřník



# Květy

- pravidelné nebo souměrné, oboupohlavné
- jednotlivé – zpravidla nápadné
- mají stejnobarevné okvěti nebo zelený kalich a barevnou korunu (obsahuje nektária) → hmyzosnubné
- nejčastěji pětičetné
- tyčinek je velký počet a jsou volné
- pestíků je mnoho a po opylení nesrůstají → vytváří se souplodí

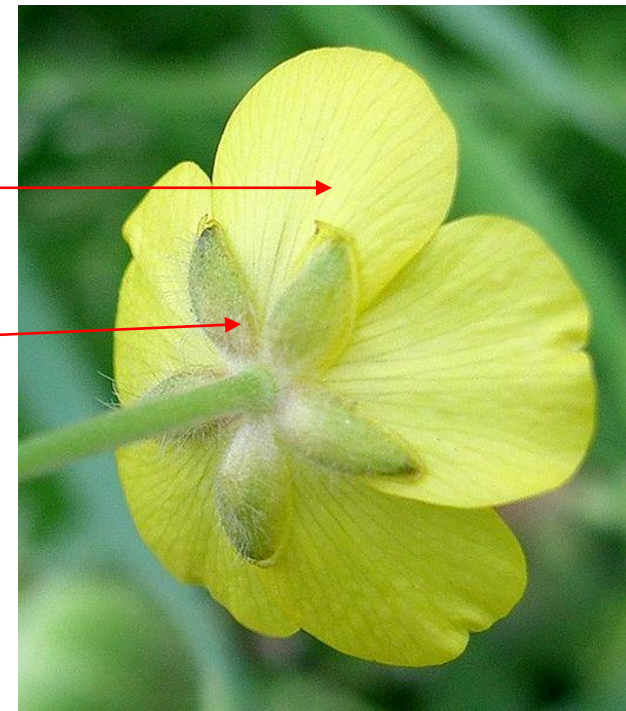


TYČINKY

PESTÍKY

KORUNA

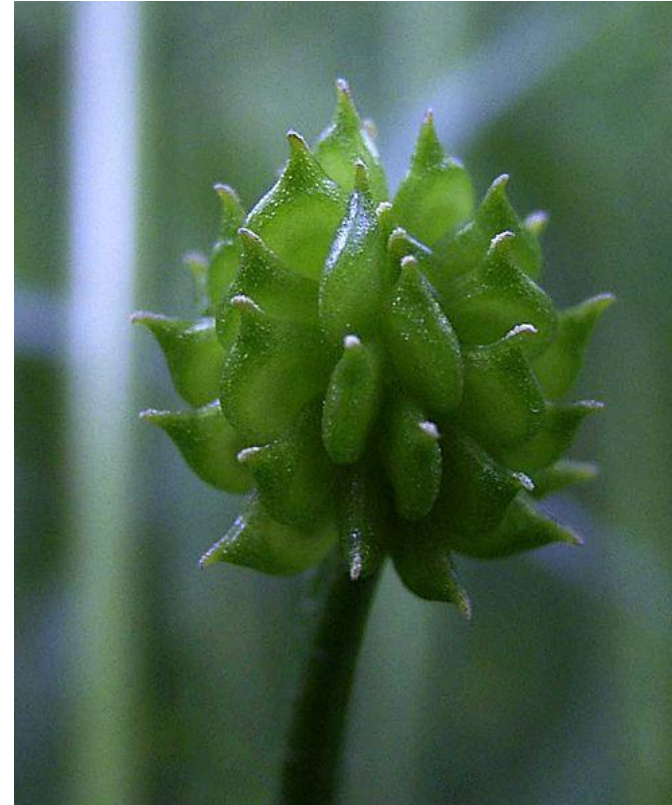
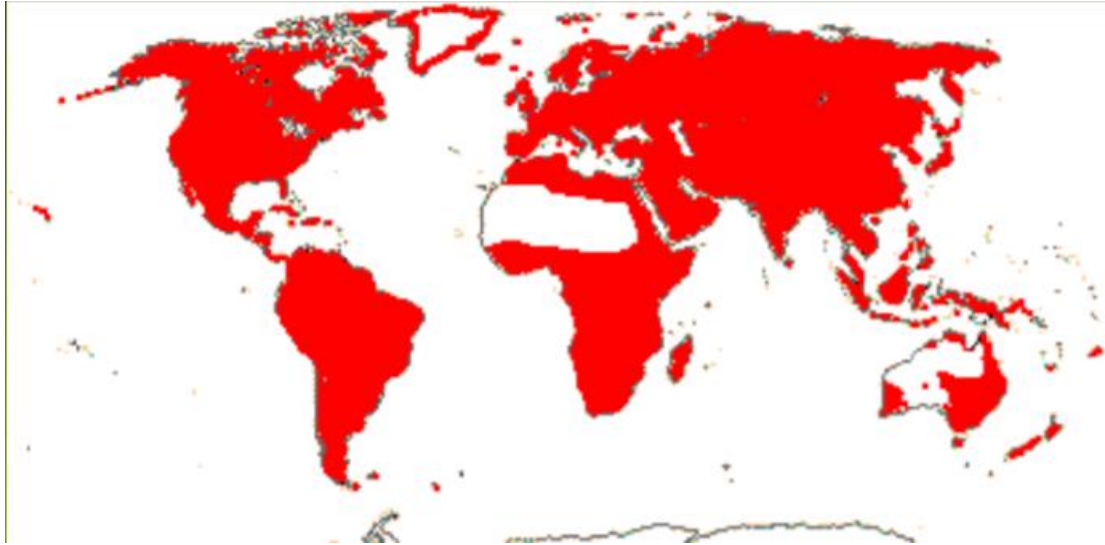
KALICH





## Plody

- souplodí nažek nebo měchýřků
- Vzácně bobule



## Rozšíření

- čeled', zahrnující přes 1500 druhů v asi 60 rodech
- na území ČR se vyskytuje 22 rodů a přes 60 druhů
- nejčastějším místem výskytu jsou háje a louky, řada z nich se pěstuje v zahradách jako okrasné rostliny

Plody



# Význam

- plané rostliny (sasanka hajní, orsej jarní)
- plevele (pryskyřník)
- okrasné rostliny (sasanka, plamének)
  
- Výroba léků



# PRYSKYŘNÍK PRUDKÝ

- Obsahuje jedovaté látky
- Na zamokřených loukách



# PRYSKYŘNÍK PLAZIVÝ





# SASANKA HAJNÍ

- Díky nepohlavnímu rozmnožování oddenkem vytváří koberce v lesích
- Jedovatá
- 6 okvětních lístků



# ORSEJ JARNÍ

- Ve vlhkých a stinných lesích
- jedovatý





# JATERNÍK PODLÉŠKA

- Hojný výskyt v ČR
- Hlavně v listnatých lesích



květu, květní lístky mohou mít  
u.



# BLATOUCH BAHENNÍ

- U vody



Levkáča březí (rod)

# HLAVÁČEK JARNÍ

- 20 okvětních lístků
- Jedovatý
- Někdy pěstován pro okrasu



**CHRÁNĚNÝ!!!**



# KONIKLEC VELKOKVĚTÝ

- Jedna z prvních jarních květin
- Roste na loukách – stepní porosty
- Pěstován i pro okrasu



**CHRÁNĚNÝ!!!**



# ÚPOLÍN EVROPSKÝ

- Na vlhkých loukách
- Jedovatý



**CHRÁNĚNÝ!!!**



# ČEMEŘICE ČERNÁ

- Převážně v J a JV Evropě
- Prudce jedovatá





# ORLÍČEK OBECNÝ

- Nachází se v celém mírném pásu
- Vyšlechtěn v různých barvách





1.



2.



3.



4.



5.



6.



7.



8.





# Řešení:

1. sasanka hajní
2. hlaváček jarní
3. orlíček obecný
4. orsej jarní
5. koniklec luční
6. blatouch bahenní
7. pryskyřník prudký
8. jaterník podléška

# Otázky

- 1. Jaké jsou společné znaky pryskyřníkovitých?
- 2, Které rostliny nalezneš na louce/vody/zahrádce?
- 3, Které rostlině se na louce vyhnu krávy a proč?
- 4, Kdy kvete sasanka hajní?
- 5, Kde se nejlépe daří orseji jarní?