A close-up photograph of several yellow flowers with five petals each, set against a dark green background. The flowers are in various stages of bloom, with some showing the center. The image is used as a background for a text box.

***Primulaceae* (prvosenkovitě)**

Oddělení: *Angiospermae* (*Magnoliophyta*)

Dvouděložné (Dicots)

Pravé dvouděložné (Eudicots)

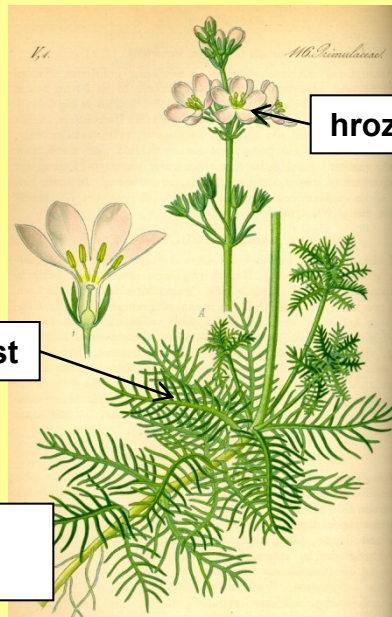
Asteridy

Řád: *Ericales*

Čeleď: *Primulaceae*

Primulaceae – prvosenkovitě

- Převážně suchozemské **byliny**,
vzácně **vodní rostliny**
- **Listy** střídavé, vstřícné nebo v
přízemní růžici
většinou **jednoduché**, u vodních
složené
bez **palistů**
- **Květy** jednotlivé nebo v
květenstvích (hrozen, okolík)



Hottonia palustris
(žebrotka bahenní)



Primula veris
(prvosienka jarní)

Primulaceae – prvosenkovité

•Květy:

aktinomorfní

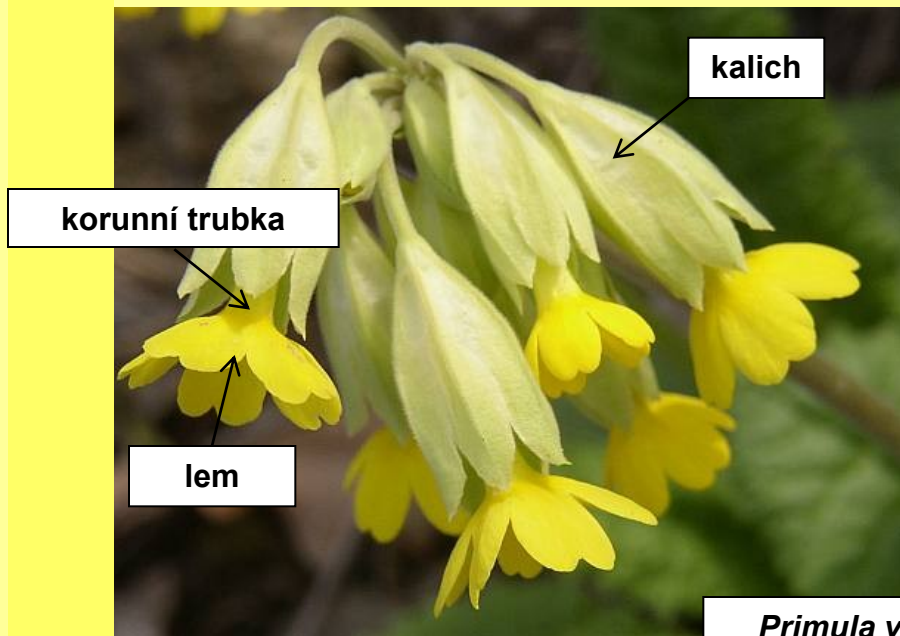
květní obaly rozlišené, srostlé

kalich z 5 kališních lístků, čato vytrvalý

koruna z 5 korunních lístků, korunní trubka+lem

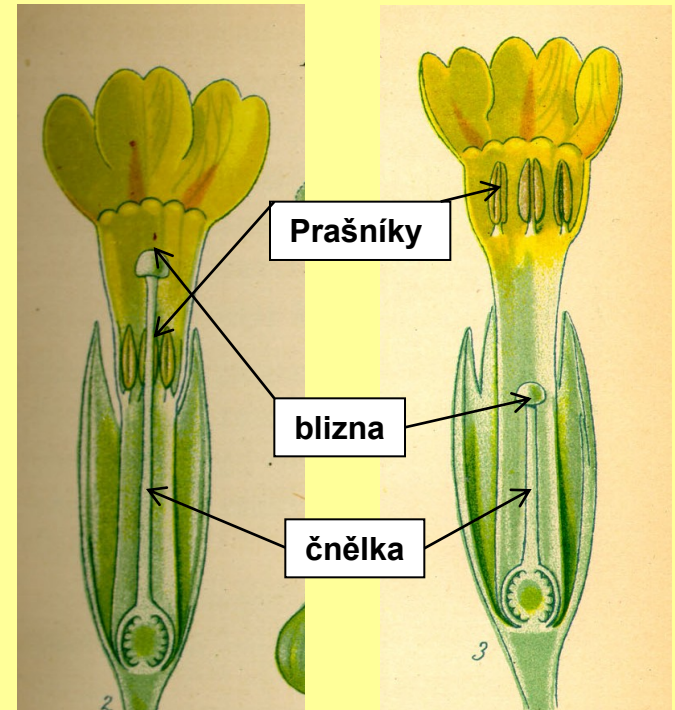
• heterostylie : tyčinky (5) přisedají ke koruně s prašníky nad bliznou, nebo na bázi koruny pod bliznou

<http://domenicus.malleotus.free.fr>



<http://botany.cz>

Primula veris
(prvosenka jarní)



dlouhočnělečný květ

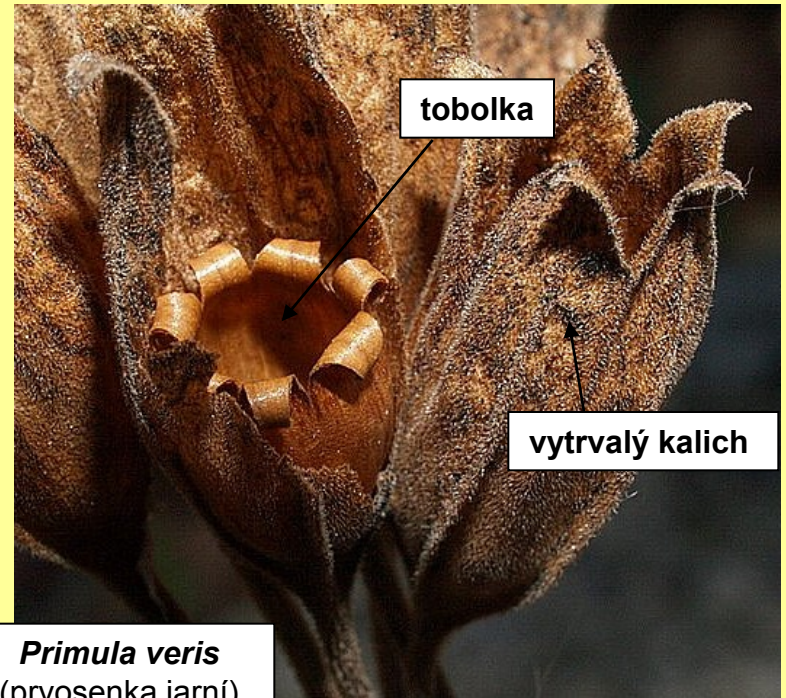
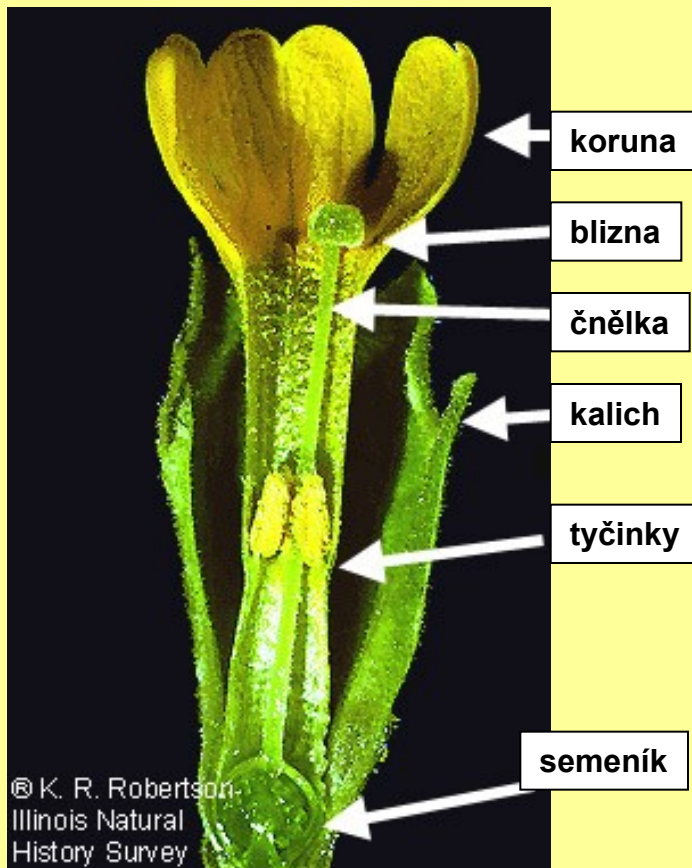
krátkočnělečný květ

Primulaceae – prvosenkovité

- Gyneceum

cenokarpní: srůstá z 5 plodolistů, svrchní
jednopouzdrý semeník

- Plod: tobolka



Primula veris
(prvosenka jarní)

Primulaceae – prvosenkovité

Naši zástupci



Primula veris
(prvosenka jarní)



<http://www.terra.hu>



Primula elatior
(prvosenka vyšší)

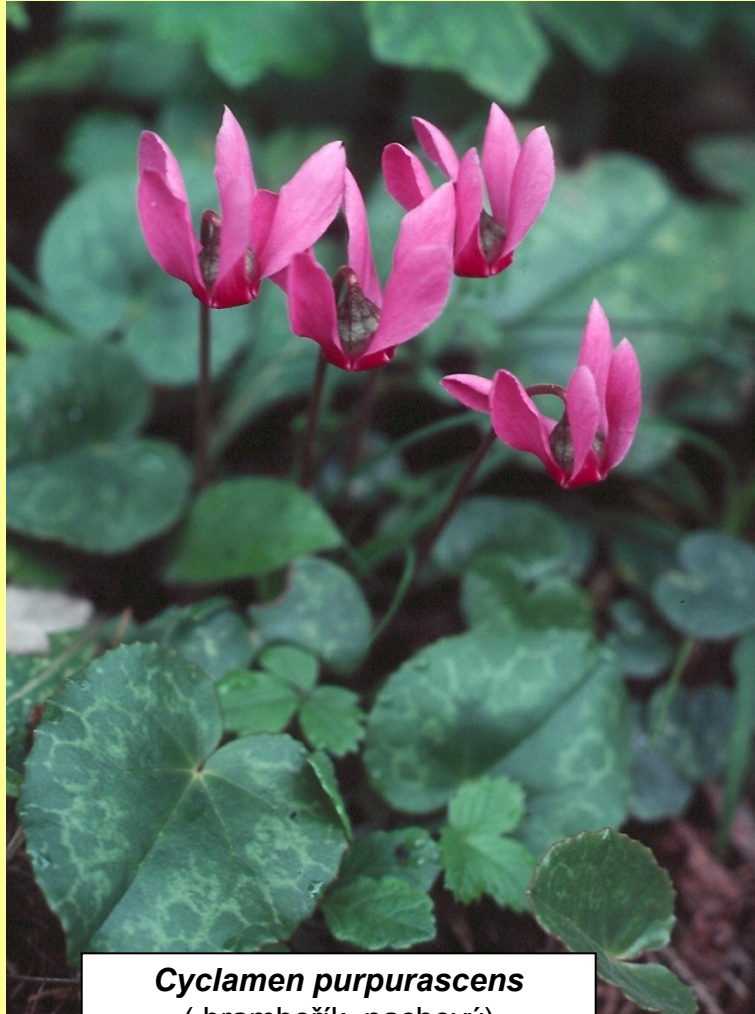
© Štěpán Koval

<http://www.botanickafotogalerie.cz>

Primulaceae – prvosenkovité

Naši zástupci

<http://www.biolib.cz>



Cyclamen purpurascens
(brambořík nachový)



Lysimachia nummularia
(vrbina penízková)

<http://www.biolib.cz>