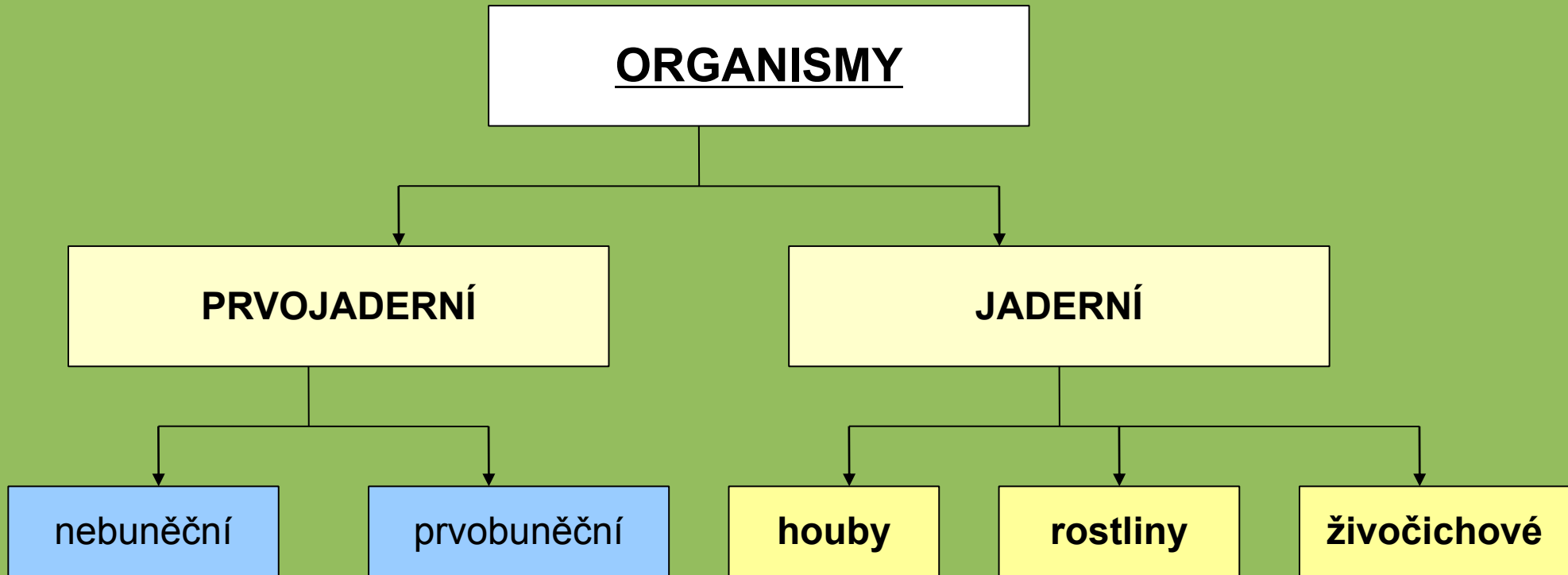


Systematika
rostlin

Postavení rostlin mezi organizmy



ROSTLINY (*Plantae*)

250.000 druhů

NIŽŠÍ
(*Protobionta*)

VYŠŠÍ
(*Cormobionta*)

R. výtrusné

R. semenné

NAHOSEMENNÉ

KRYTOSEMENNÉ

jednoděložné

dvouděložné

Jednoděložné rostliny

Znaky:

- a) Zárodek má jednu dělohu
- b) Květ – okvětí, květy trojčetné
- c) Kořeny - hlavní kořen zakrněl a vyvíjí se kořeny náhradní
- d) Listy – rovnoběžná žilnatina
- e) Typičtí zástupci: trávy, obilí, liliovité rostliny (tulipán, sněženka...)

Dvouděložné rostliny


Znaky:

- a) Zárodek má dvě dělohy
- b) Květ – obvykle kalich a korunu, květy jsou obvykle pětičetné (brukvovité čtyřčetné)
- c) Kořeny - hlavní kořen a kořeny postranní kořeny náhradní
- d) Listy – dlanitá, zpeřená žilnatina
- e) Typičtí zástupci: růže, violka, listnaté stromy...

Systematika rostlin

= popisy a třídění rostlin do určitých kategorií
podle společných znaků

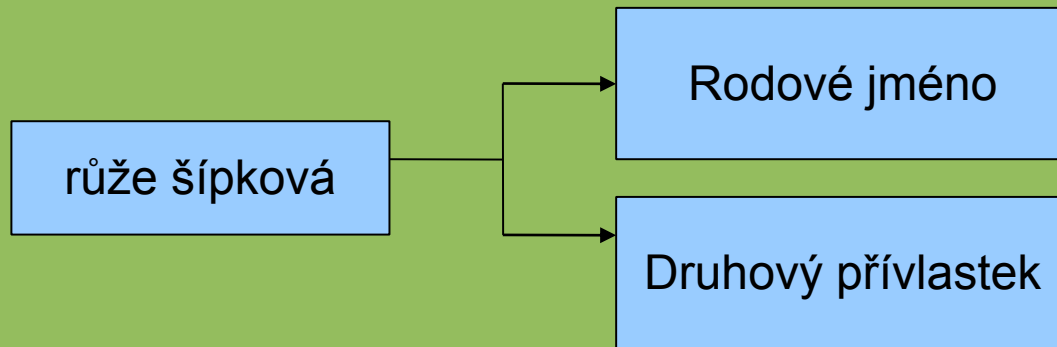
Kategorie v systematice rostlin



oddělení	krytosemenné	<i>Angiospermophytina</i>
třída	dvouděložné	<i>Magnoliopsida</i>
řád	růžokvěté	<i>Rosales</i>
čeleď	růžovité	<i>Rosaceae</i>
rod	růže	<i>Rosa</i>
druh	růže šípková	<i>Rosa canina</i>

Názvosloví

1. jméno druhu - dvouslovné



růže šípková
Rosa canina L.

