

3) Růžovité

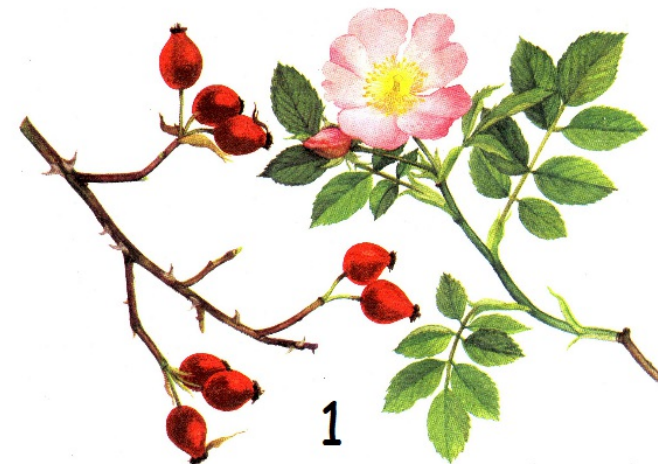
Znaky

byliny, keře i stromy
pětičetné květy s rozlišenými obaly
nažky, malvice, peckovice

Zástupci

1) růže šípková 📌📌📌📌

trnitý keř, lichozpeřené listy s palisty
plody - nažky v červeném šípku (češuli)
obsahuje vitamin C
květy - růžový olej



1

2) jahodník obecný 📌📌📌📌📌📌

množení - odnože na šlahounech
plody - nažky na zdužnatělém lůžku (jahodě)



2

3) užitkové dřeviny

a) plod malvice

1) jabloň  

2) hrušeň  

3) jeřáb   

b) plod peckovice

1) višeň   

2) třešeň  

3) švestka 

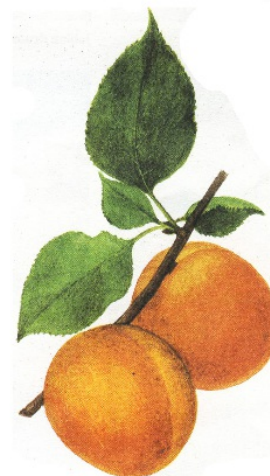
4) meruňka   

5) broskvoň   

4) plané růžovité

a) kuklík městský 



b) mochna husí 📁📁📁

c) ostružník křovitý 📁📁📁

ostružina

souplodí peckoviček

zelenavý list naspodu

d) ostružník maliník 📁📁📁

malina

souplodí peckoviček

stříbřitý list naspodu,

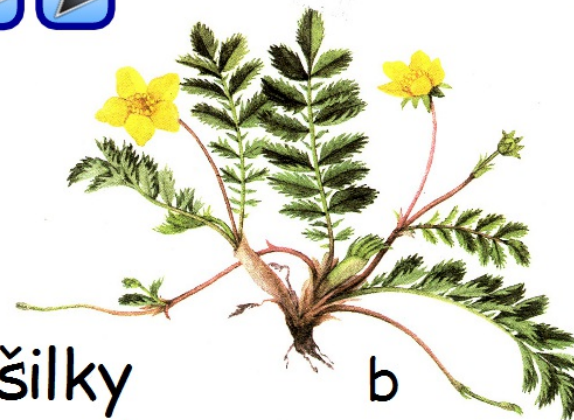
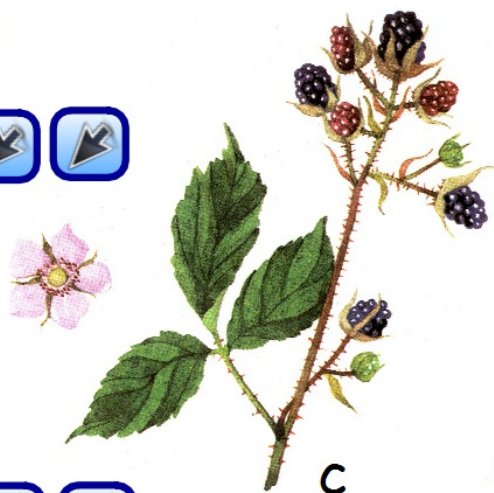
listy i pod sněhem - strašilky

e) slivoň trnka 📁📁📁

bílé květy

pichlavé keře

kulaté trpké peckovice



f) hloh obecný 📌📌📌📌📌

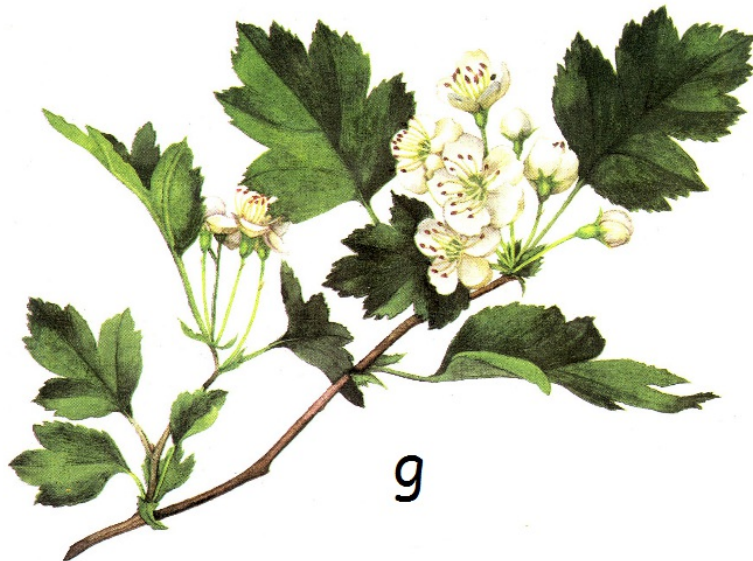
léčivý keř

červené malvice potravou ptáků

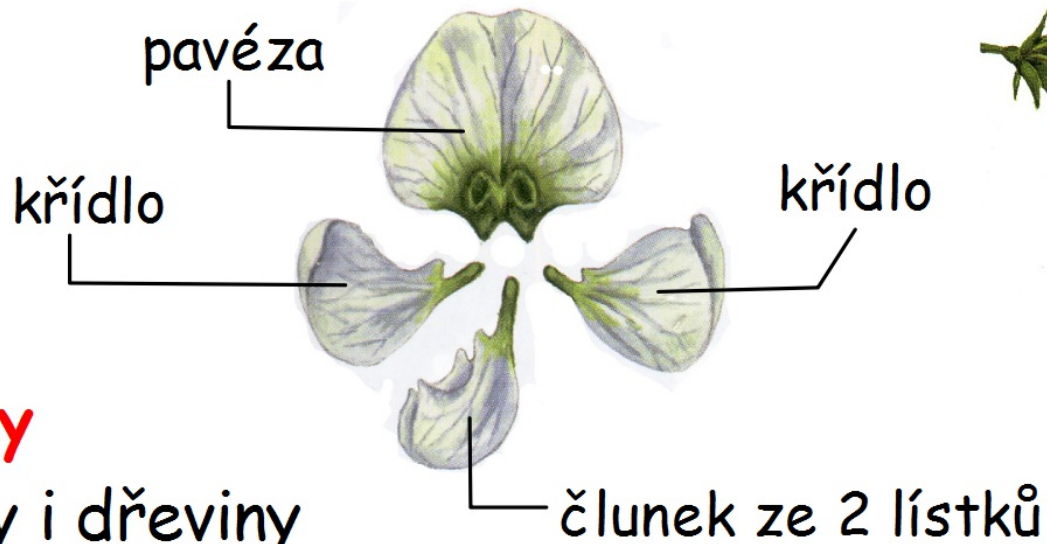
g) kontryhel obecný 📌📌📌📌

louky

léčivá bylina



4) Bobovité



Znaky

byliny i dřeviny

složené listy s úponky

plod - luska

pětičetné květy s rozlišenými obaly

symbióza s hlízkovými bakteriemi

bakterie poutají dusík ze vzduchu

(základní živina rostlin)

rostliny poskytují bakteriím prostředí




Zástupci

1) luštěniny (bohaté na bílkoviny)

1) hrách setý   

2) fazol obecný   

3) čočka jedlá   

lusk dvě semena 

4) sója luštinatá   

chloupky, zdravá výživa

2) pícniny (krmné byliny)

1) jetel luční   

2) tollice vojtěška

3) bob obecný

4) vikev setá    



1) 2

1) 3

1) 4



2) 3



2) 2




2) 4

3) plané bobovité

1) hrachor jarní 
modrofialové květy

2) hrachor luční 
žluté květy

3) jetel luční 
červené květy

4) jetel plazivý 
bílé květy

5) štírovník růžkatý 

6) čičorka pestrá 



3) okrasné bobovité

a) vlčí bob mnoholistý 

b) štědřenec odvislý (dřevina) 

c) trnovník akát 

Jižní Amerika

