

Hlodavci

1) znaky

hlodáky - (přední zuby) neustále dorůstají, pak mezera
a stoličky (nemají špičáky)

býložravci, částečně i všežravci

velká rozmnožovací schopnost

2) zástupci žijící v lese

1) veverka obecná



černá a rezavá forma

ocas - kormidlo, padák

semena, houby, pupeny, vajíčka

hnízdo staví na stromech

silné zadní končetiny, skok

2) myšice lesní



velké boltce, světlé břicho

dobře šplhá i skáče

semena a plody i slimáci a hmyz

noční aktivita

3) norník rudý

jeden z nejběžnějších savců, hnízdo v zemi (nora)

semena, mladé listy stromů, houby, vejce, mechy i hmyz

zásoby na zimu, žije nejdéle 2 roky

3) zástupci žijící v okolí vod

1) hryzec vodní

do 15 cm

chodby a nory v březích

výborně plave

délá zásoby, zimu nepřespává

léto - zelené části rostlin, podzim a jaro - podzemní části
rostlin (zahrady - kořeny ovocných stromů)



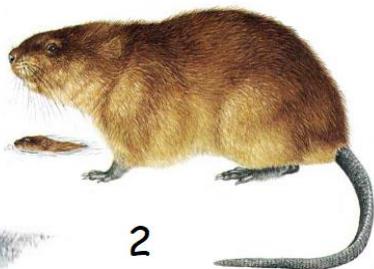
2) ondatra pižmová



ze Severní Ameriky

do 40 cm

kožešina (bizam)



nory v březích či kupovité "hrady"

plovací blána, uzavíratelné ušní otvory, zploštělý ocas

rostliny, drobní živočichové, malé ryby

3) bobr evropský



1 m



3



hrady 3 m

kůra stromů, rostliny

plovací blány, široký ocas, uzavíratelné nosní a ušní otvory

4) zástupci žijící na polích a loukách

1) křeček polní



krátké nohy a ocas

barevné znaky

plody, semena, hmyz

škody

lícní torby, zásoby 50 kg, nepravý zimní spánek



2) hraboš polní



krátké, zaoblené boltce

osrstěný kratší ocas než tělo

škody

pravidelně se přemnožuje po 3-5 letech



3) sysel obecný



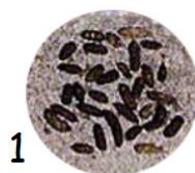
hvízdání



neobdělaná půda, kolonie, nory 7m



barva suché hlíny
nedělá zásoby
vzácný



5) zástupci žijící v blízkosti lidských sídel

1) myš domácí

dlouhé, lysé boltce

šupinatý ocas v délce těla

choroby, potraviny, krmiva, zařízení

2) potkan obecný

z Asie, vlhká místa

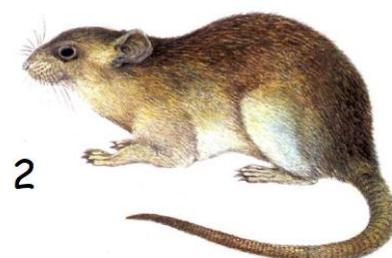
všežravec, města

laboratoře, nemoci

3) krysa obecná

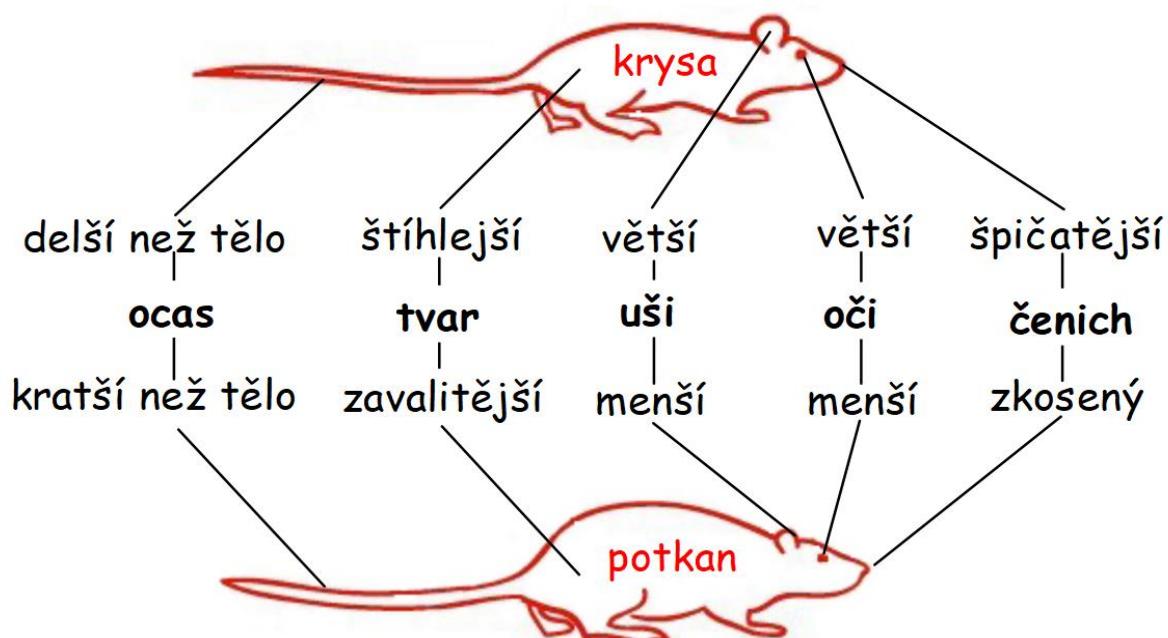
suchá místa

dnes vzácný výskyt



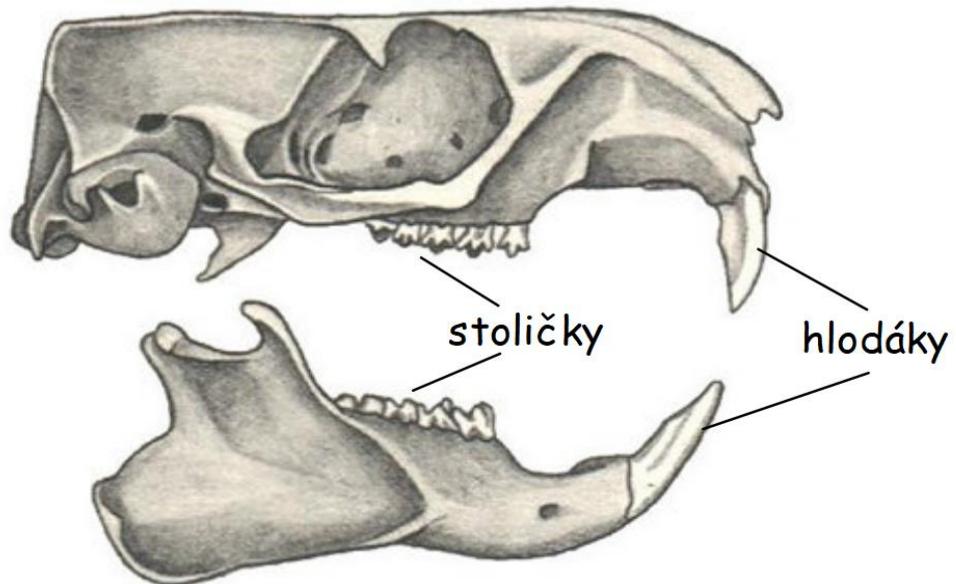
Rozdíl krysa potkan

suchá místa



vlhká místa

Zuby hlodavců

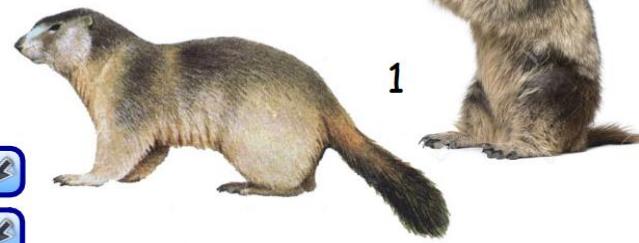


6) cizokrajní zástupci

1) svišť horský

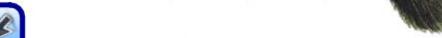
velikost králíka

kolonie, plachý, hvízd



2) dikobraz obecný

Asie, Afrika



3) křeček zlatý

4) křečík džungarský

5) morče domácí

Jižní Amerika



7) hubení hlodavců

deratizace

4



3



2



Zajícovci

1) znaky

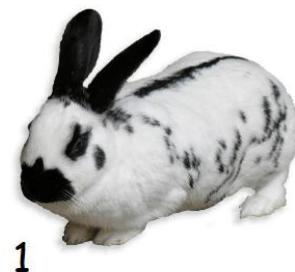
býložravci

neúplný chrup, nemají špičáky, řezáky dorůstají
velká rozmnožovací schopnost

línání

2) zástupci

1) králík domácí



1

domestikací kr. divokého



přední končetiny hrabání, zadní skok

línání

maso, kůže

kokcidióza, mixomatóza, mor - očkování



vrh (až 10 mláďat) několikrát za rok, nory

2) králík divoký



ze Španělska a severní Afriky vysazen v celé Evropě

v Austrálii přemnožení, nejsou predátoři

kolonie, nory

mlád'ata holá, slepá do 10 dnů

3) zajíc polní



nehrabe nory

mlád'ata osrstěná, vidí

větší, delší uši

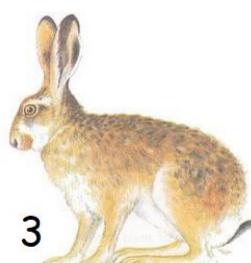
lovná zvěř



3



2



3



2