

# Šelmy

mohutné špičáky a trháky

živí se převážně masitou potravou

## 1) Šelmy psovité

tupé, nezatažitelné drápy

protáhlá hlava

kořist většinou štvou

### 1) vlk

kriticky ohrožený druh

udržování přirozené rovnováhy

loví středně velké živočichy, zdechliny

v zimě ve smečkách i velké sudokopytníky

1

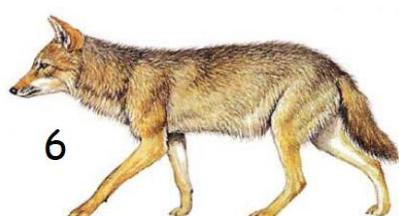
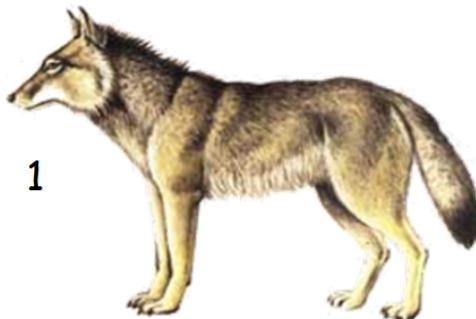
2

3

4

6

5



### 4) fenek berberský

stepi, pouště, sev. Afrika

velké uši - odvádí teplo

hlodavci

### 5) pes dingo

Austrálie



zdivočelý introdukovaný pes

### 6) šakal obecný

jv. Evropa, Asie, s. Afrika, menší než vlk

**7) šakal čabrakový**    

Afrika



8

**8) kojot prérijní**    

Severní Amerika



**9) pes hyenový**    

Afrika



9



7

**2) Šelmy kočkovité**

zatažitelné drápy



kulatá hlava



zakrnělá klíční kost => pružnost, ohebnost

hustá, měkká srst

lov skokem

**1) kočka domácí**     

sluch

noc   den



1



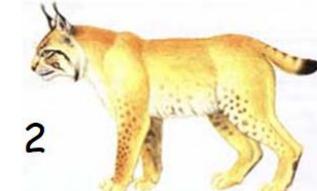
barevné vidění i šero, zornice řídí množství světla

odrazová vrstva v oku - lepší využití světla

nežije ve smečkách, nedrží se pána ale domova - nepodřídivá

**2) rys ostrovid**     

štětičky na boltci



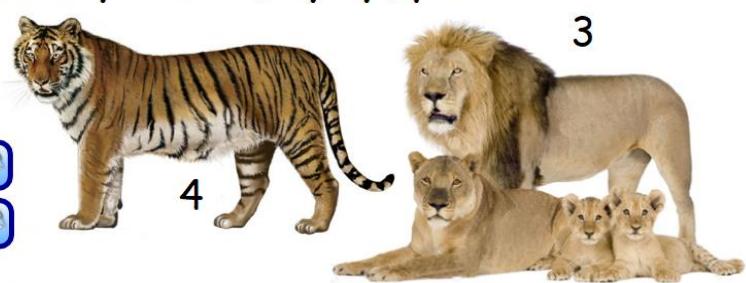
2

horské lesy - Beskydy, Šumava

drobní savci i starý či nemocný srnec, ryby, ptáci

**3) lev**     

africké stepi



3

**4) tygr sibiřský**   

samotáři, velcí savci



4

Asie - pralesy, Sibiř - lesy

**5) Levhart (leopard, pardál, panter)**   

Asie, Afrika, pralesy, stromy



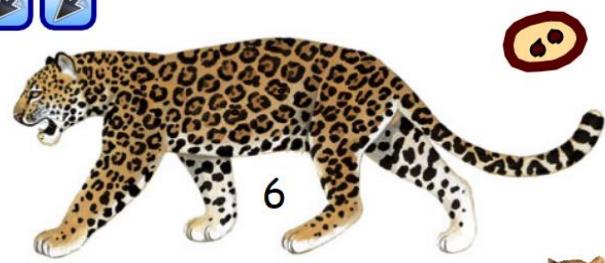
5

skvrny bez vnitřních teček



## 6) jaguár

Střední a Jižní Amerika  
skvrny s vnitřními tečkami



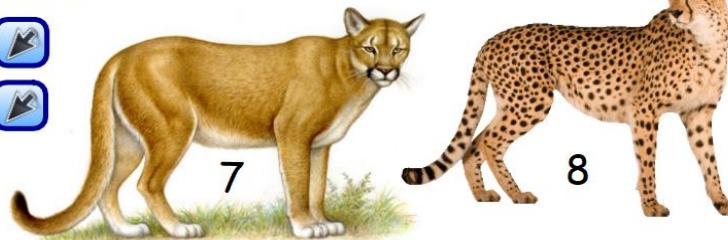
## 7) puma americká

Amerika, lesy



## 8) gepard štíhlý

Afrika, Asie - stepi



## 3) šelmy kunovité

protáhlé tělo, hlava

nezatažitelné drápy, prsty zespodu porostlé srstí

## 1) kuna skalní

bílá náprsenka

i města

velikost štíhlé kočky

potrava jako liška - hlodavci i ptáci, plody, vejce, slepice



## 2) kuna lesní

žlutá náprsenka, lesy

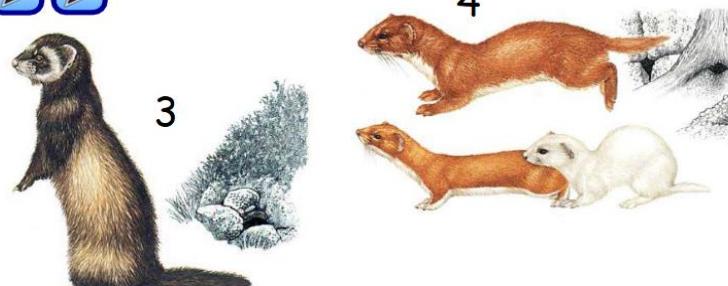
## 3) tchoř tmavý

menší než kuna

lesy, pole, zima obydlí

hlodavci, žáby, vejce

podocasní žlázy - značkování



## 4) lasice kolčava

nejmenší, drobní hlodavci



## 5) lasice hranostaj

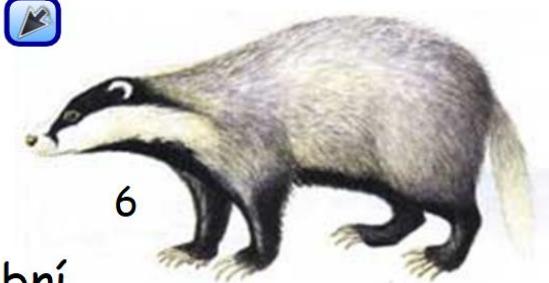
hermelín (královské roucho)

bílá zimní srst, černý konec ocasu

## 6) jezevec lesní

největší kunovitá šelma

všežravá šelma - larvy hmyzu, drobní



hlodavci, plazi, slimáci, houby, plody  
část zimy přespává (omezená aktivita, tukové zásoby, nora)

### 7) vydra říční



kunovitá šelma



řeky i některé rybníky

ryby, hryzci, obojživelníci i hmyz

cenná kožešina



### 4) šelmy medvědovité

#### 1) medvěd hnědý - brtník



250 kg, největší evropská šelma



všežravec - živočichové, ovoce, houby, med



v ČR vyhubený, občas na moravsko-slovenském pomezí

nepravý zimní spánek (probouzí se)

značkování - kůra stromů

#### 2) medvěd hnědý grizzly



poddruh 400 kg



#### 3) medvěd lední



sever Evropy, Asie, Ameriky



plave, tuleni



3

### 5) význam šelem

vlk, rys - zabraňují přemnožení sudokopytníků

udržování biologické rovnováhy

likvidace nemocných živočichů a zdechlin