



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

SAVCI

## ŠELMY KOČKOVITÉ 2

TYGR  
JAGUÁR  
LEVHART  
PUMA  
GEPARD  
RYS OSTROVID

Miluše Zbraňková  
ZŠ Brodek u Přerova  
přírodopis 7. třída  
OPVK EU PŠ PŘ 011 - XXVI.

## ZNAKY ŠELEM KOČKOVITÝCH

Jsou to masožravé šelmy. Tělo mají porostlé hebkou srstí, typická je kulatá hlava, výrazné špičáky a trháky. Loví tak, že kořist přepadají skokem.

Klíční kost většině kočkovitých chybí nebo je zakrslá, to jim umožňuje bezpečně skákat z výšky. Jejich tělo je dokonale pružné.

Jsou to prstochodci, mají zatažitelné drápy, umějí lehce , neslyšně našlapovat.

Někteří kočkovití jsou samotáři, jiní žijí v partnerských dvojicích nebo rodinách.

## TYGR



tygr usurijský

Tygři žijí od tropických oblastí Asie až po Sibiř. Jejich tělo je dokonale přizpůsobeno k životu v houštinách i stromových porostech. Rezavá srst s černými pruhy splývá s okolním prostředím. Žije samotářsky, loví velké savce. Je ohrožen vyhubením. V některých oblastech Afriky se vyskytují i lidožraví tygři.

[http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Siberischer\\_tiger\\_de.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Siberischer_tiger_de.jpg)

## JAGUÁR



Žije v tropických pralesích Střední a Jižní Afriky. Je to velmi silné zvíře, stejně jako jiné velké kočky umí řvát k odstrašení konkurentů. Výborně šplhá po stromech, na svou oběť číhá a nečekaně ji napadne. Kromě období páření žije odděleně, mláďata vychovává samice.

[http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Panthera\\_onca.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Panthera_onca.jpg)



<http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:SriLankaLeopard-ZOO-Jihlava.jpg>

## LEVHART SKVRNITÝ

Často se zdržuje v korunách stromů, žije v džunglích Asie, Turecka a v Africe na jih od Sahary. Říká se mu také leopard, pardál nebo panter. Někteří jedinci jsou černě zbarveni, obvyklá forma má žlutohnědou barvu s černými skvrnami. Loví antilopy, prasata nebo gazely. Kořist si vynáší do korun stromů.

## PUMA

Je rozšířená v obou Amerikách i jinde, ne vyhýbá se žádnému prostředí. Dobře šplhá po stromech a skalách, výborně plave. Loví ze zálohy jeleny, pásovce, divoká prasata, ale i drobné hlodavce. Od mládí chované pumy se dají ochočit.



<http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:MountainLion.jpg>

## GEPARD

Na rozdíl od ostatních kočkovitých nemá zatažitelné drápy. Je to nejrychlejší kočkovitá šelma, dokáže běžet 100 km/h, svoji kořist gepard uštve.

Loví především antilopy.

Dá se poměrně snadno ochočit. Rozšířen je v rovinatých stepích Afriky a Asie. V Indii byl téměř vyhuben. Gepardi nejsou samotáři, žijí v rodinách.



[http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/e/eb/Two\\_cheetahs\\_together.jpg](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/e/eb/Two_cheetahs_together.jpg)

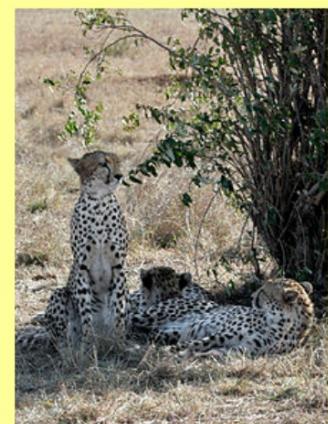


## RYS OSTROVID

Tuto šelmu nalezneme v hustých horských lesích, v naší zemi byl znovu vysazen na Šumavě, kde dříve žil. Občas je možné ho spatřit v Beskydech, kam proniká ze Slovenska. Na ušních bolcích má štětičky černých chlupů. Živí se drobnými savci, ptáky i rybami. Je největší kočkovitou šelmu Evropy, patří mezi chráněné druhy.

[http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Lynx\\_lynx\\_poing.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Lynx_lynx_poing.jpg)

Přiřaď názvy šelem  
k obrázkům



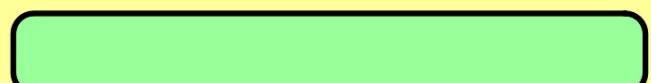
gepard  
levhart skvrnity  
jaguár  
puma  
rys ostrovid  
tygr usurijský

Odpověz na následující otázky, správnost ověř odsunutím obrazců

1. Která kočkovitá šelma nemá zatažitelné drápy?



2. Jaké je typické zbarvení srsti tygra?



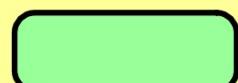
3. Jakým způsobem loví kočkovití?



4. Tělo šelem kočkovitých je přizpůsobeno ke skokům, víš jak?



5. Jediná velká kočkovitá šelma žijící u nás ve volné přírodě je.....



6. Kočkovitá šelma, která umí běžet rychlostí 100 km/h je.....



Tento digitální učební materiál je vlastní prací autorky s využitím programu Activ Inspire, vlastních fotografií, fotografií Wikipedia Commons a fotogalerie Zoo Olomouc / se svolením autora pana Milana Kořínka /.

Zdroje: Wikipedie

Přírodopis 2 pro 7. ročník základní školy a nižší ročníky víceletých gymnázií  
SPN Praha 1999, Vladimír Černík, Vítězslav Bičík, Ludmila Bičíková, Zdeněk Martinec