



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

SAVCI  
ŠELMY KOČKOVITÉ

LEV

Miluše Zbraňková  
ZŠ Brodek u Přerova  
přírodopis 7. třída  
OPVK EU PŠ PŘ 010 - XXVI.

## LEV PUSTINNÝ

[http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Lion\\_waiting\\_in\\_Namibia.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Lion_waiting_in_Namibia.jpg)



**LEV** Je nejznámějším zástupcem velkých koček. Znali ho již Egypťané, Řekové a Římané. Opředli ho mnoha skazkami a bajkami, z nichž mnohé se udržely až dodnes. Říká se mu král zvířat.

**Říše:** živočichové  
**Kmen:** strunatci  
**Třída:** savci  
**Řád:** šelmy  
**Čeleď:** kočkovití  
**Podčeleď:** velké kočky  
**Rod:** Panthera  
**Druh:** lev pustinný

### **Velikost:**

**Samice:** 2,4-2,7 m

**Samec:** 2,4-3,3 m, ocas - 80 až 100 cm

**Hmotnost samice:** 120 až 180 kg,  
**samec** 150 až 250 kg

**Výška samce v kohoutku:** 120-130 cm

## **Výskyt:**

**Lvi byli ještě před několika staletími hojně rozšířeni v Africe a v Asii, dokonce i v jižní Evropě, avšak po celá staletí byli pronásledováni lidmi a dnes je již jejich populace podstatně menší. V Asii dnes lev žije již pouze v indické rezervaci Gířský les. V Africe jižně od Sahary.**



**lev pustinný**



**lev bílý**

## Potrava:

Jediná kočka žijící a lovcí ve skupině s výrazně se projevujícím dimorfismem. Skupinový způsob lovu jim umožňuje lovit velké savce. Převahu ve smečce mají mohutnější lvi, hlavním lovcem je lvice. Velikost teritoria je rozdílná dle hojnosti krajiny - 20 až 400 km<sup>2</sup>. Je to lovec i mrchožrout. Často sebere kořist svým kočičím kolegům gepardovi a levhartovi. Pokud je nažrán, prospí denně až 20 hodin.



### **Rozmnožování:**

**Lev se dožívá v přírodě průměrně 15 let (v zoo výjimečně až 30 let). Pohlavně dospívá ve 3 až 4 letech. Doba rozmnožování není závislá na ročním období. Během 4 dnů dojde ke spojení lva se samicí šestkrát až osmkrát za den, ale až 4. den bývá rozhodující.**



## **Mlád'ata:**

**Doba březosti je obvykle 100 - 115 dnů. Rodí nečastěji dvě nebo tři mlád'ata, ve vrhu může být i šest mlád'at. Porodní hmotnost - 2 kg. V prvních dvou týdnech jsou slepá a samice se o ně starají, první měsíc se od nich nevzdaluje.**



[http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Male\\_lion\\_olomouc.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Male_lion_olomouc.jpg)



**kříženec lva pustinného  
se lvem berberským  
ZOO Olomouc**



**lev berberský  
ZOO Olomouc**



**lev šavlozubý  
vyhynul před  
10 000 lety**

[http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Smilodon\\_fatalis\\_Sergiodlarosa.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Smilodon_fatalis_Sergiodlarosa.jpg)

**ZOPAKUJ SI**

**Jaké velikosti dorůstá samice lva?**

- A. 1,2-1,5 metru    B. 2-2,3 metru    C. 2,3-2,7 metru



**Kolik váží průměrný samec lva?**

- A. 150-250 kg    B. 50-100 kg    C. 300-500kg



**Jaký typ lovu preferují lvi?**

- A. tradiční    B. skupinový    C. rychlý



**Kolik hodin denně prospí lev?**

- A. 20 hodin    B. 30 hodin    C. 20 minut



**Kolika let se dožívá lev v přírodě?**

- A. 80 let    B. 2 roky    C. 15 let



**Jaká je přibližná doba březosti lva?**

- A. 5-10 dnů    B. 100-115 dnů    C. 9 týdnů



**Mláďata lva se rodí....**

- A. hluchá    B. slepá    C. osrstěná





**VYZKOUŠEJ, ZDA UMÍŠ ZAŘADIT LVA PUSTINNÉHO  
SPRÁVNĚ PODLE VĚDECKÉ KLASIFIKACE !**

**Použij propojky, správnost ověř na první stránce sešitu !**

<b>ŘÍŠE</b>	<b>savci</b>
<b>KMEN</b>	<b>šelmy</b>
<b>TŘÍDA</b>	<b>kočkovití</b>
<b>ŘÁD</b>	<b>velké kočky</b>
<b>ČELEĎ</b>	<b>strunatci</b>
<b>PODČELEĎ</b>	<b>Panthera</b>
<b>ROD</b>	<b>lev pustinný</b>
<b>DRUH</b>	<b>živočichové</b>

Tento digitální učební materiál je vlastní prací autorky s využitím Activ Inspire a fotografií Wikimedia 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