

# Kočky

Kočkovité šelmy jsou masožravé, mají jemnou srst, krátký čenich a ostré drápy. První kočky žily asi před 30 miliony let. Dnes se s nimi setkáme všude kromě Austrálie a Antarktidy. Je popsáno 41 druhů kočkovitých šelem. Čtyři z nich – lev, tygr, jaguár a levhart – patří do skupiny velkých koček.

Díky dopředu namířeným očím může tygr indický (na snímku) přesně odhadnout vzdálenost. Většina koček loví v noci a vidí dobře i za šera.

## Pevný stisk

Kočky používají ostré drápy k uchvácení kořisti. Kromě geparda mají všechny druhy zatažitelné drápy. Gepard má v dospělosti drápy stále vysunuté. Slouží mu totiž k odrazu při rychlém běhu a brání uklouznutí.

Gepard je nejrychlejší suchozemský savec. Na krátkou vzdálenost vyvine rychlost až 105 km/h.



Jedním z nejdůležitějších smyslů tygra je sluch. Kočky dokážou pohybovat boltci nezávisle, a tak zachytí zvuky přicházející z různých směrů.

*Dlouhými hmatovými chlupy vnímá tygr i slabý záchvěv vzduchu. Je to zvláště užitečné při nočním lovu.*

Tmavé pruhy slouží tygrům jako maskování v lese i ve vysoké trávě. Každý den si tygr nejméně hodinu pečlivě olizuje srst, aby se zbavil vypadaných chlupů a udržel srst čistou.

*Velké ostré špičky slouží k usmrcení kořisti. Za nimi se nacházejí trháky, kterými tygr porcuje maso.*

## TYGR INDICKÝ

*PANTHERA TIGRIS TIGRIS*

**Biotop:** lesy, bažiny, savana; jižní Asie  
**Délka těla:** samec 3 m; samice 2,6 m  
**Hmotnost:** samec 250 kg; samice 160 kg  
**Potrava:** savci, například jeleni, prasata  
**Délka života:** až 18 let  
**Početnost v přírodě:** 2 000–2 500; ohrožený



## Rodinný život

Lvi jsou jediné kočkovité šelmy, které žijí v rodinných skupinách. Ostatní kočky jsou samotáři a potkávají se jen v době páření. Většina koček obývá lesy a travnaté oblasti, ale některé druhy se přizpůsobily i jinému prostředí. Kočka pouštní žije v pouštích, kde loví ptáky a ještěrky. Potřebuje jen málo vody.



Lvi žijí v rodinných smečkách. U afrických lvů je smečka tvořena vzájemně příbuznými lvice, jejich mláďaty a jedním nebo několika dospělými samci.