

Prezentace zvířat zoo
Liberec
2020/21

PREZENTACE ZVÍŘAT ZOO LIBEREC

autor: Petra Vitoušová

V této prezentaci jsem zvířata rozdělila do konkrétních kontinentů, Afrika, Asie a Evropa, Severní a Jižní Amerika.

- ▶ Tato prezentace vám poslouží při vyplňování pracovních listů. Krátce se v začátku seznámíte s daným kontinentem a zvířaty, která se tam vyskytují a zároveň jsou součástí zoo Liberec.
- ▶ Je zde propojeno více mezipředmětových vztahů, například český jazyk, vlastivěda, anglický jazyk. Stručně se dozvíte nejen zajímavosti o zvířatech, ale také o kontinentech na kterých žijí. Psaní velkých písmech v názvech kontinentů, zemí. Názvy zvířat v anglickém a latinském jazyce.
- ▶ Nezbytnou součástí je propojení s environmentální výchovou.

- **Afrika**

Třetím největším světadílem je Afrika a rozkládá se převážně na východní polokouli. Největším z jejích ostrovů je Madagaskar a z poloostrovů to je Somálský. Omývají ji jak Atlantský, tak tichý oceán. Afrika je velice zajímavý kontinent z hlediska počtu biotů, které se zde nachází. Od pouštních a polopouštních oblastí na severu, přes rozsáhlé travnaté savany a stepi až po tropické deštné lesy a zasněžené vrcholky hor jako je Kilimandžáro. V těchto biomech žije spousta zajímavých živočichů, z nichž některé budete moci poznat.

- **V afrických výběžích a pavilonech najdete:**

z kopytníků: žirafu Rothschildovu, zebrou bezhřívou, zebrou Chapmanovu, antilopu koňskou, antilopu bongo, kozu kamerunskou, buvolce běločelého, osla somálského, pelikána bílého

z šelem: surikatu, langustu liščí, servala, geparda štíhlého, lva

z primátů: šimpanze, paviána pláštíkového

a další živočichy jako jsou: ibisové, pelikáni, plameňáci.

Afrika

Žirafa Rothschildova

(*Giraffa camelopardalis rothschildi*)

třída: **Savci**

řád: **Sudokopytníci**

biotop: **savany**



strava: **býložravec**

stav ohrožení: **ohrožená**

Záchovný program: **EEP**

Zajímavosti:

Málo kdo ví, že kolébkou žiraf nebyla od pradávna Afrika ale oblast Bengálska a Indie. Odtud postupně přešly do Afriky. Dlouhý krk žirafy má 7 krčních obratlů, stejně jako u člověka a umožňuje jí spásat listí ze stromů., protože trávu v savanách by spásat nemohla. Za den spořádají kolem 58-66kg rostlinné potravy, což z hledem k velikosti jejich těla je poměrně málo. Chov libereckých žiraf je zapojen do EEP. Pavilon žiraf je uzpůsobený tak, že návštěvníci si mohou přes velkoplošné sklo podívat s žirafou rovnou do očí.



Afrika

Surikata

(*Suricata suricatta*)

biotop: *suchá savana, polopoušť, poušť*

strava: *hmyz, obratlovci, šváby, kořeny, cibulky*

stav ohrožení: **málo ohrožená**

Záchovný program: **žádný**

Zajímavosti:

Mají výborný zrak, například orla vidí až na několik set metrů. Pokud má surikata srst rozevlátou, zahřívá se a pouští sluneční paprsky až na kůži, teplo si udržuje, tzv. přilehnutím srsti k tělu. Tito tvorové tvoří až 30. členné skupiny, vždy je vede dominantní pár. Několik členů také drží hlídku před norou a varuje před nebezpečím.

Třída: **savci**

řád: **šelmy**



strava: **hmyz, obratlovci, šváby, kořeny, cibulky**

stav ohrožení: **neohrožená**

Záchovný program: **žádný**

Anglický název: **Meerkat**

Afrika

Šimpanz

(*Pan troglodytes*)

biotop: *savana, tropický deštný les*

strava: **všežravec**

stav ohrožení: **ohrožený**

Záchovný program: **EEP**

Zajímavosti:

Tito primáti se dorozumívají až 34 různými gesty a zvuky. Mají úchopný palec, díky kterému šplhají a je pro ně snazší používat jednoduché nástroje. Málokdo ví, že si každou noc stavějí místo na spaní na jiném stromě, kvůli predátorům spí ve výšce 3 až 10 metrů. Jejich stav je ohrožený nejen kvůli kácení lesů, ale též kvůli pytláctví. Odchyt mláďat, která se prodávají na černém trhu, nepřezije při jejich obraně i několik dospělých šimpanzů.

Třída: **savci**

řád: **primáti**



strava: **všežravec**

stav ohrožení: **ohrožený**

Záchovný program: **EEP**

Anglický název:
Chimpanzee

Afrika

Plameňák růžový

(*Phoenicopterus roseus*)

biotop: *ústí řek, slaná jezera a laguny*

strava: *všežravec-vodní bezobratlí, ryby, řasy*

stav ohrožení: **neohrožený**

Záchovný program:

Zajímavosti:

Tento na pohled vznešený pták se dožívá až 40 let, je poměrně lehký, váží 2 až 4 kilogramy. Umí také plavat, ale často je viděn, jak stojí nebo se brouzdá v mělké vodě.

Třída: **ptáci**

řád: **plameňáci**



strava: **všežravec**

stav ohrožení:
neohrožený

Záchovný program:

Anglický název:

Greater Flamingo

- **Asie a Evropa**

Asie je největším a zároveň nejlidnatějším kontinentem světa. Omývá ji jak atlantský, tak tichý oceán a svou biodiverzitou ji také málokterý další kontinent těžko překoná. Na jejím území se nachází i nejvyšší pohoří světa Himaláj, takže od moře se fauna i flora výrazně mění. Zastoupené biomy na tomto kontinentu jsou tropické deštné pralesy, tropické tvrdolisté lesy, rozsáhlé stepi, pouště i polopouště, tundra, horské lesy až horské oblasti nad 3000m.n.m.

Ve výbězích a pavilonech najdete tato zvířata:

Kůň domácí- mini Appaloosa, takin čínský, muntžak, ovce modrá, koza šrouborohá, kozorožec dagestánský, pony Shetlandský, velbloud dvouhrbý, rys karpatský, levhart čínský, tygr indický-bílá forma, panda červená, makak lví, gibbon bělolící, slon indický, dikobraz srstnatonosý.

Asie a Evropa

Panda červená

(Ailurus fulgens fulgens)



třída: **Savci**

řád: **Šelmy**

biotop: **bambusové lesy**

strava: **býložravec**

stav ohrožení: **ohrožená**

Záchovný program: **EEP**

Zajímavosti:

Její domovinou jsou bambusové lesy Nepálu a Barmy a JV Číny. Velkou zajímavostí, kterou mají pro příklad klokani, je že samička dokáže zadržet vývoj oplodněného vajíčka tak dlouho, dokud nenastanou vhodné podmínky pro odchov mláďat. Je zapojena do záchovného programu EEP.



Asie a Evropa

Takin čínský

(*Budorcas taxicolor bedfordi*)



třída: **Savci**

řád: **Sudokopytníci**

biotop: **Horské oblasti**

strava: **býložravec-listy, tráva, výhonky**

stav ohrožení: **ohrožení**

Záchovný program:

Zajímavosti:

Takin čínský také zvaný zlatý, kvůli jeho zlaté srsti, která je velmi hustá. Tento druh žije převážně v Himalájích, západní Číně a Indii. Rohy jsou zatočené a mohou dorůst až do délky 65 cm. Nyní velmi zranitelný druh, jelikož v minulosti byl téměř vybit také kvůli velmi kvalitnímu masu.

Anglický název: **Golden takin**



Asie a Evropa

Slon indický

(*Elephas maximus*)



třída: **Savci**

řád: **Chobotnatci**

biotop: **tropický deštný les, travnatá území**

strava: **býložravec-listy, tráva, výhonky, kůra stromů**

stav ohrožení: **ohrožený**

Záchovný program: **EEP**

Zajímavosti:

Jeho silný, dlouhý chobot, na jehož konci je tzv. úchopný palec, který slouží jako ruka. Slon je velký až 6 metrů a jeho váha se pohybuje od 2 až do 5 tun. Od slona afrického jde rozeznat menší velikostí uší, na hlavě má dva čelní hrboly a vysoké čelo. Denně sežerou až 150 kg potravy a vypijí 70 až 100 litrů vody.

Anglický název: **Asian elephant**



Asie a Evropa

Rys karpatský

(Lynx lynx carpaticus)



třída: **Savci**

řád: **Šelmy**

biotop: **mírné pásmo-lesy**

strava: **masožravec- ptáci, savci**

stav ohrožení:
neohrožený

Záchovný program: **ESB**

Zajímavosti:

Tento druh je specifický svými černými chomáčky na konci uší, díky kterým snadněji lokalizuje zvuky. Tento chomáček má i na svém velmi krátkém ocásku. Rys je samotářský typ, vyjma doby rozmnožování. Je velmi dobrý plavec, rychle šplhá. Výborně vidí za šera, sluch má též nadměrně vyvinutý, jen čich má ze svých smyslů vyvinut nejméně.

Anglický název: **Carpathian Lynx**



- **Jižní a Severní Amerika**

Jižní Amerika je kontinentem, na západní straně ohraničeným vysokými Andami, které se směrem na východ snižují v rozsáhlý tropický deštný les. Jeho součástí je i amazonský prales, který je bezpochyby domovem mnoha ještě nepoznaných druhů živočichů. Ve středu kontinentu se nachází rozsáhlá planina zvaná Patagonie.

Se Severní Amerikou je spojena panamskou úžinou, což jsou především bažinaté tropické oblasti, hojné na aligátory. Samotnou Severní Ameriku v oblasti Mexika tvoří především pouštní a polopouštní oblasti, severněji přechází v rozsáhlé listnaté a jehličnaté lesy až podvale zaledněné Grónsko.

Ve výbězích a pavilonech najdete tato zvířata:

Pižmoň, vikuňa, vlk arktický, želva nádherná, nosál červený, lachtan hřivnatý, tučňák Humboldtův, tamarín pinčí, pekari páskovaný, ara ararauna, hroznýšovec kubánský.

Jižní a Severní Amerika

Tučňák Humboldtův

(Spheniscus humboldti)

třída: Ptáci

řád: Tučňáci

biotop: skalnatá pobřeží a útesy



strava: ryby

stav ohrožení: ohrožený

Záchovný program: EEP

Zajímavosti:

Tučňák Humboldtův je teplomilný, obývá skalnaté pobřeží a útesy v Peru a Chile. Na souši není moc obratný, ale ve vodě dokáže plavat rychlostí kolem 35 km v hodině. Žije v koloniích v trvalých párech a živí se rybami.

Anglický název: **Humboldt Penguin**



Jižní a Severní Amerika

Tapír jihoamerický

(*Tapirus terrestris*)

třída: **Savci**

řád: **Lichokopytníci**

biotop: **nížinný a bažinatý tropický les**



strava: **býložravec-tráva, ovoce, rákosí**

stav ohrožení: **ohrožený**

Záchovný program: **EEP**

Zajímavosti:

Tapíři jsou výborní plavci a potápěči. Samice jsou březí až 400 dní, mláďata se rodí pruhovaná. Jsou samotáři, pouze v době páření se shlukují.

Anglický název: **Brazilian Tapir**



Jižní a Severní Amerika

Lachtan hřivnatý

(Otaria byronia)

třída: **Savci**

řád: **Šelmy**

biotop: **Pobřeží, moře,
oceány**



strava: **masožravec, ryby**

stav ohrožení: **neohrožen**

Záchovný program: **ESB**

Zajímavosti:

Hřivnatí, tento název mají díky viditelně prodloužené srsti na krku, vypadající jako hříva. Nejsilnější samci tvoří kolonie čítající okolo 80 samic. Váha samců se pohybuje okolo 250 kg. Samice jsou podstatně lehčí okolo 140 kg.

Anglický název: **South American Sea Lion**



Jižní a Severní Amerika

Vikuňa

(Vicugna vicugna)

třída: **Savci**

řád: **Sudokopytník**

biotop: **Horské louky, hor**



strava: **býložravec-traviny
byliny**

stav ohrožení: **neohrožen**

Záchovný program: **EEP**

Zajímavosti:

Vikuni žijí ve vysokých horských oblastech, díky tomu je jejich srdce až o 50 % větší než srdce jiných sudokopytníků, aby se mohli vyrovnávat s nedostatkem kyslíku. Řezáky jim rostou celý život. Jejich srst je velmi hustá, žlutohnědé barvy a je považována za velmi kvalitní vlnu.

Anglický název: **Vicugna**



KONEC PREZENTACE

DĚKUJI ZA POZORNOST

Motto: „Celých věků plných lásky bude zapotřebí tomu, abychom splatili i zvířatům služby, které nám poskytují!“

Ch. Morgenstern

