10. ROČNÍK CELOROČNÍ PŘÍRODOVĚDNÉ SOUTĚŽE – ŘEŠENÍ 8. KOLA

1. b) Samci dorůstají délky 270 – 310 cm, z toho na ocas připadá90 – 110 cm. Průměrná hmotnost samce

 je 220 kg.

2. d) Malé kočky mohou být i docela „velké“ – rozdíl není ve velikosti ale v hlasu: malé kočky na rozdíl od

 velkých nedokážou hlasitě řvát, mohou jen mňoukat nebo syčet.

3. a) Jsou to černě zbarvení jedinci – této barevné odchylce se říká melanismus.

4. a) První důkazy existence koček v roli domácích zvířat pocházejí z dnešního Turecka a Kypru před více než

 8 000 lety, ale v blízkosti člověka se kočky objevily ještě mnohem dřív

5. c) Puma se dokáže přizpůsobit nejrůznějším prostředím a podmínkám, počínaje hustými lesy a nížinami

 s bohatým porostem, přes tropické prales, stepi až po vysoko položené pouště. Žije od kanadského

 Yukonu přes Andy až k jižnímu cípu Jižní Ameriky.

6. b) Jaguár má dvakrát silnější stisk než lev.

7. c) Skvrny (rozety) jsou podobné květu růže – jaguár má v rozetách na bocích těla ještě malé skvrnky.

8. c) Chovají se tak v oblastech, kde by jim jiní dravci, zejména lvi, mohli kořist ukrást.

9. d) Častější označení irbis horský. Dokáže doskočit do vzdálenosti až 15 metrů.

10. b) Pokud budeme brát jen samostatné druhy, tak je to rys pardálový.

 Rys iberský neboli pardálový žije pouze na dvou místech v horských oblastech Španělska. V roce 2005
 se velikost jeho populace odhadovala na méně než 100 kusů (oproti asi 1 000 kusů v roce 1995) a do
 dvaceti let mu hrozilo úplné vyhynutí. V současnosti jeho počty opět rostou díky důsledné ochraně a
 programu na záchranu rysů. Dnes jich žije ve volné přírodě asi 600 kusů.

 Nesmírně vzácná, kriticky ohrožená kočka horská žije v Andách ve výškách až 4200 m a je považována
 za druhou nejohroženější kočku světa. Velikost celkové populace vědci odhadují na 2 500 zvířat.
 Pokud bychom brali zvlášť ještě podruhy, tak nejohroženější kočkovitou šelmou je poddruh levharta
 skvrnitého – levhart jávský. Odhaduje se, že ve volné přírodě žije na Jávě asi 250 jedinců.