

Abstrakt

Cílem práce bylo zhodnotit možnosti morfologického rozlišení lebek lvů (*Panthera leo*) a tygrů (*Panthera tigris*) pro účely kontrolních složek dozorujících obchod s ohroženými druhy chráněnými úmluvou CITES. Tygří kostry patří na černém trhu k velmi lukrativnímu a hojně obchodovanému zboží. Vzhledem k tomu, že mohou být snadno zaměněny za kostry lví, je jejich rozlišení pro kontrolní orgány z mnoha důvodů zásadní. Proto byla provedena rešerše odborné literatury pojednávající o morfologických rozdílech mezi lebkami těchto dvou velkých kočkovitých šelem se zaměřením na znaky nemetrické. Výsledky práce ukazují, že rozlišení lebek lvů a tygrů je možné, ale jednotlivé práce uvádějí různé identifikační znaky. Druhovou identifikaci pak komplikuje vnitrodruhová variabilita v rámci obou druhů. V odborné literatuře jsou diskutovány morfologické odlišnosti charakteristické pro jednotlivé poddruhy, případně populace, dále rozdíly mezi oběma pohlavími, ale také odlišnosti způsobené specifickými podmínkami během ontogenetického vývoje, například odchovem v zajetí. Výsledky bakalářské práce naznačují, že při využití více morfologických charakteristik lebky současně by mohla být příslušnost k druhu stanovena s vysokou spolehlivostí. Tento závěr by však měl být ještě ověřen empirickým zkoumáním vybraných identifikačních znaků na dostatečně velkém souboru lebek obou porovnávaných druhů.

Klíčová slova:

determinace, lebka, lev, morfologie, nelegální obchod, *Panthera*, tygr