

## **Oponentský posudek**

### **Porovnání trávicího traktu a přijímání potravy guerézy angolské a přežvýkavých sudokopytníků**

**Bc. & Bc. Radoslav Vika: Diplomová práce**

Shromážděný materiál k sepsání předkládané práce získal diplomant během své praxe a studia na ČZU. Téma si stanovil sám po konzultaci se svým vedoucím práce Doc. RNDr. Václavem Vančatou, CSc. Materiály sloužící k stanovení podobnosti mezi trávicím traktem gueréz a našich přežvýkavých sudokopytníků byly odebrány v ZOO Plzeň a na Státním statku Cheb. V úvodní části, která popisuje problematiku tématu jsou zevrubně zmíněny a další druhy herbivorů, ale i typy trávicí soustavy savců jiných taxonů. Diplomová práce je v poměrech prací KBES ojedinělá tím, že je založena na experimentu. To je vždy pracné, zdlouhavé, ale ve výsledku přínosné. Teoretická a experimentální část jsou vyvážené.

Jazykový projev na velmi dobré úrovni, chyby se vyskytují ojediněle a je u nich zřejmé že jde o překlepy. Rovněž grafická úprava je velmi pečlivá, obrázky, schemata a tabulky jsou přehledné a srozumitelné. Rovněž formální členění odborné práce je dodrženo. Shrnutí celé práce v kapitole "Závěr" není bohužel provedeno konkrétně, takže celkový výsledek není dostatečně shrnut.

Celkový dojem z práce je velmi dobrý, práce je originální. Přestože řeší velmi úzké téma její zajímavé výsledky mohou být prezentovány ve výuce biologie, především na středních školách.

Práci navrhuji k obhájení

V Praze dne 28.8.2017

RNDr. Jan Řezníček, Ph.D. oponent