

**Posudek vedoucího práce**  
**Etogramy obratlovců ve výuce biologie**  
Bc. Jaroslav Peřka

Autor diplomové práce využil ke sběru dat pro tvorbu etogramů činnost svých studentů na gymnáziu v Děčíně. Jde o ojedinělý nápad zpracovat odbornou zoologickou oblast a spojit ji s didaktickým záměrem vytvořit samostatný etogram podle stanovených zásad. Realizace projektu byla dosti náročná z časových a organizačních důvodů. Šlo tedy o vlastní výzkum při použití etogramů, ale hlavní náplní bylo naučit studenty etogramy vytvořit, používat jich a hodnotit je.

Práce je napsána podle požadavků kladených na formální členění odborných prací. Shromážděná data v etogramech byla vyhodnocena ve výsledcích a jejich specifická provedení probírána v diskusi. Se statistikem byla diskutována i možnost statistického hodnocení, ale to bylo nakonec zamítnuto z toho důvodu, že výsledky ankety studentů obsahovaly málo kvantitativních položek vhodných pro hodnocení. Výsledky diplomové práce jsou zobrazeny v etogramech, které vypracovali studenti gymnázia. V úvodu práce byly stanoveny výzkumné otázky, zda je používání etogramů pro studenty gymnázia vhodné pokud se projekt bude realizovat v podobě podrobně vysvětlené přípravy. Správnost předpokladů byla potvrzena vyhodnocením dotazníku vypracovaného studenty. To vše pak bylo shrnuto do závěru.

Práce je psaná slohem, který odpovídá požadavkům odborných prací. Někdy používá diplomant příliš dlouhé věty, což do jisté míry narušuje přehlednost sdělovaných faktů. Citace literatury se zakládá hlavně na internetových zdrojích. Metodiku etogramů řeší jen malý počet odborných článků nebo monografií. Grafy, fotografie a tabulky jsou rovněž na velmi dobré úrovni.

Celkový dojem z práce je velmi dobrý. Přináší nabídku používání etogramů při výuce biologie na gymnáziu, ale i studentům učitelství pro jejich praxi v budoucích letech.

Práci doporučuji k úspěšné obhajobě:

V Praze dne 6.5.2015

RNDr. Jan Řezníček, Ph.D.