

Posudek na bakalářskou práci Kateřiny Rýpalové: Faktory ovlivňující cirkadiánní aktivitu podzemních savců

Bakalářská práce Kateřiny Rýpalové měla dva cíle. Vyhotovit literární rešerši na téma faktorů ovlivňující cirkadiánní aktivitu savců obecně a podzemních savců konkrétně se zaměřením na dva hlavní faktory, jimiž jsou světlo a teplota a navrzení experimentu, který by mohl vliv těchto dvou faktorů od sebe separovat.

Při podobných studiích je asi časově nejnáročnější literární část. V tomto případě tomu tak nebylo, neboť vymyšlení a následná realizace - našeho asi dosud nejsložitějšího experimentu - nebylo jednoduché a to přesto, že práce má 40 stran textu a cca 80 literárních zdrojů. To, že se příprava experimentu povedla dotáhnout do podoby v jaké momentálně je, vyřešit většinu technických problémů, je především zásluhou péle studentky a technické zručnosti Honzy Okrouhlíka.

Co se týká literární části, musím ocenit pokrok, jehož Kateřina dosáhla. Když začala psát, jala se opisovat knihu, kterou dostala pro inspiraci rovnou s citacemi, kdežto v poslední fázi už pracovala s textem kvalitně a víceméně sama. Myslím, že má o zadaném tématu dobrý přehled. Shromáždila relevantní literární zdroje o aktivitě fosoriálních a podzemních savců, seřadila je do přehledných tabulek, na jejichž základě byla schopna zhodnotit výhody a nevýhody jednotlivých studií. Práci trochu hendikepuje množství překlepů zejména na konci, což souvisí s heroickým stíháním termínu odevzdání práce.

S výslednou literární a praktickou prací jsem spokojen a myslím si, že tvoří velmi solidní základ pro následnou práci magisterskou.

V Č. Budějovicích 26.5.2013

