

## Posudek vedoucího magisterské diplomové práce


Diplomová práce **Barbory Eliášové** s názvem “**Agonistické a antipredační chování myši kyperské (*Mus cypriacus*)**“ má 50 stran.

Diplomantka přišla jako zdatný a zaškolený chovatel laboratorních hlodavců s hlubokým zájmem o zvířata. Místo zadání obdržela několik myší kyperských s instrukcí je namnožit a prozkoumat jejich chování neb jde o druh nedávno popsany a po stránce biologie prakticky neznámý. K mému příjemnému překvapení se jí díky mimořádné péči a chovatelskému citu podařilo chov udržet a získat první výsledky stran agresivního, pseudosexuálního a antipredačního chování tohoto vzácného druhu. Ty jsou předmětem diplomové práce, která byla sice sepisována poněkud kvapně a až příliš samostatně (tyto skutečnosti nelze přehlédnout), ale přináší dle mého soudu několik velmi zajímavých původních výsledků. Jsou to především objev pseudosexuálního chování samic, očekávatelná, leč i tak zajímavá vysoká úroveň agrese u obou pohlaví a absence vyhýbavé reakce na pach krysy, dne hlavního kompetitora na Kypru. Nehodlám zde však hodnotit výsledné dílo. Rád přenechám oponentovi případné kritické připomínky.

Jako školitel však považuji za nutné zhodnotit přístup a osobnost diplomantky. Již při sepisování bakalářské práce prokázala schopnost pracovat s literaturou a přečíst či spíš prostudovat neuvěřitelný objem článků. Během přípravy diplomové práce mnohokrát osvědčila svojí pracovitost, kladný vztah ke zkoumaným tvorům, samostatnost, odpovědnost, kolegiální a další veskrze kladné vlastnosti. Naše spolupráce byla díky tomu vždy výborná a jako školitel jsem zcela spokojen.

Není bez významu připomenout, že Barbora Eliášová se navíc k diplomové práci podílela i na dalších projektech týkajících se myší, potkanů a krysy v rámci společného projektu s VÚRV v Ruzyni. Tedy výsledky presentované v diplomové práci nejsou ani zdaleka jediné, kterých dosáhla během magisterského studia, rukopis prvního z těchto článků je v pokročilé fázi rozpracování.

Závěrem konstatuji, že diplomovou práci Barbory Eliášové bez váhání doporučuji k obhajobě a kladnému hodnocení.

  
Doc. RNDr. Daniel Frynta, Dr.