

## **Školitelský posudek na bakalářskou práci M. Vítámváse: Smyslové schopnosti podzemních savců při lokalizaci potravy – náhodné či nenáhodné vyhledávání?**

Předložená bakalářská práce není na této instituci úplně novým tématem, neboť Miloš převzal a rozšířil téma, které započala již za dávných časů Jana Biesoková. Práce je zaměřená na testování čichových schopností podzemních savců při vyhledávání potravy. Přestože se dlouhá léta předpokládalo, že vyhledávání potravy u těchto savců je náhodné, recentní studie ukazují, že tomu tak být nemusí. Nebylo by ostatně divu, kdyby se tito savci během dlouhé historie naučili nějaká vodítka při hledání potravy využívat. A zde se rostlinné metabolity např. kairomony přímo nabízejí.

Miloš dostal za úkol zpracovat k tématu literaturu, zopakovat experimenty, které Jana prováděla a připravit další. Přestože začal sepisovat poměrně brzy, pokroky v práci s textem byly činěny zoufale pomalu. Miloš je totiž velmi úsporný nejen v projevu mluveném ale i psaném. Dostat z něj nějakou informaci, neřku-li smysluplnou, je téměř nadlidský výkon. Proto jsme se pár týdnů před odevzdáním práce demokraticky rozhodli, že práci „neošidíme“ výsledky, metodikou a diskuzí, a že se zaměříme se na práci s textem. To přineslo více námahy pro obě strany, přesto podle mého názoru Miloš během závěrečného finišování udělal po této stránce zásadní pokroky. Komentáře týkající se jeho stylu psaní a práce s literaturou jsou v podstatě mou jedinou výtkou. Co se týče jeho praktického stránky jeho konání a dělání experimentů, nemám žádné výhrady. Miloš je - když chce - pracovitý, samostatný a organizačně schopný.

V porovnání s ostatními bakalářskými pracemi je tato studie útlá, přesto se v ní skrývá velké množství dřiny. Ačkoliv nejsem s její podobou úplně spokojen, domnívám se, že práce splňuje nároky na bakalářskou diplomovou práci.

Radim Šumbera



22. 10. 2010