

### **Posudek školitele na bakalářskou práci Šárky Zemanové: Proč je společný výskyt podzemních hlodavců ojedinělý a co ho ovlivňuje?**

Za zadáním této práce stála touha zjistit, jak je to se společným výskytem a vztahy hlodavců sdílejících stejnou niku a to v prostředí homogenním a prostorově velmi omezeném. Už od pionýrských studií (např. Nevo 1979) se uvádí, že nároky podzemních hlodavců jsou tak totožné, že znemožňují společný výskyt. O to zajímavější byly případy sympatrického (spíše syntopického) výskytu v literatuře. Smyslem práce bylo se na ně blíže podívat a zjistit, zda opravdu druhy sdílí stejnou niku ve stejném prostoru a čase a v literatuře vyhledat způsoby, jak by se jejich vztahy daly studovat. Výsledkem bakalářské práce je zjištění, že asi neexistuje žádná syntopie a i to i v případech dle autorů zjevných. Ukazuje se, že tyto hlodavci jsou spíše specializovaní na vlastní mikrohabitat a že se jedná spíše o nějakou mikroalopatrii, která může v dostatečně heterogenním prostředí vypadat jako společný výskyt.

Téma práce nebylo úplně jednoduché a terminologický zmatek a volné užívání odborných termínů muselo Šárku asi hned na začátku vyděsit a vyvést z představy, že zrovna věda bude lidská aktivita, ve které se používají přesné termíny, jevy jsou jednoznačně definované atd. Porozumět, co je vlastně v textech myšleno, zda odpovídá terminologie obsahu a vůbec vyextrahovat hlavní myšlenky z článků muselo být pro ni dosti obtížné – i proto, že studentka angličtinu ovládá spíše hůře. Další komplikací bylo i to, že ke studiu literatury a pokusům o psaní nepřistoupila úplně s nasazením práce hodným a své dílo tedy odevzdala s ročním zpožděním. K její práci bych měl řadu výhrad, ale asi úplně nejhůř jsem nesl (zejména na začátku) minimum vlastní invence, samostatného hledání literatury a nadšení pro téma. Očekávání, že se k tématu dozím spoustu nových a zajímavých věcí, se vlastně nikdy nenaplnilo. Nicméně když si srovnám první pokusy o texty s těmi posledními, je vidět že ve svém přístupu, schopnosti prezentovat a psát Šárka udělala velký pokrok a že si bakalářský titul zaslouží.



Radim Šumbera

16.05.2019