

## **Personalita hraboše polního (*Microtus arvalis*): chování v novém prostředí**

Veronika Roubová

Veronika Roubová spolupracovala na projektu zabývajícím se personalitou hraboše polního (*Microtus arvalis*) a v rámci tohoto projektu studovala chování jedinců hraboše v novém prostředí. Zpokusováno bylo - na bakalářskou práci úctyhodných - 95 jedinců a to ve třech opakováních. Veronika natáčela chování hrabošů na kameru a poté pomocí programu The Observer určila jednotlivé podíly v trvání, frekvenci a latenci definovaných prvků chování. Práce obsahuje 20 stran textu plus rozsáhlou přílohu s výsledky rozličných statistických výpočtů. Citováno je 61 vědeckých publikací.

Studium personality, resp. individuální variability, je poměrně novým jevem v behaviorálně zaměřených směrech zoologie. Toto téma je poněkud neobvyklé a v mnoha ohledech obtížné. Od výzkumníka vyžaduje oproštění se od zaběhnutých zvyklostí, jelikož na zvířata je nutné nahlížet ne jako na skupinu o určité charakteristice, kde nám jakákoli variabilita narušuje výsledky, ale jako na individua s unikátními vlastnostmi a projevy, kde naopak variabilita je to, co hledáme. Z tohoto důvodu je nejen statistické zpracování, ale i jakékoli zobecnění a shrnutí výsledků velice obtížné. Veronika toto vše dobře zvládla, a přestože na tématu začala pracovat až v samém závěru druhého ročníku, nepotřebovala si prodloužit studium o další semestr či semestry. To považuji za chvályhodné a vypovídající o studentčině pracovitosti a zápalu pro věc. První výsledky experimentu byly již prezentovány na Zoologických dnech 2007 a do konce roku z nich bude připraven článek určený k publikaci ve vědecké literatuře.

Spolupráce s Veronikou přinesla mně, jako školitelce, pouze dva mírně vysilující momenty. Prvním bylo naučit Veroniku správně přepsat surová data, získaná z Observeru, do excelovské tabulky, což se podařilo až na několikátý pokus. Na její obhajobu ale zároveň musím uznat, že pro mladého studenta, který přijde do styku s podobnou prací poprvé, to nebyl pro velké množství dat jednoduchý úkol (vzniklá matice obsahovala téměř 6500 naměřených údajů).

Druhým, nelehkým úkolem bylo Veroniku alespoň částečně přesvědčit, že v zájmu čtivosti není nutné do bakalářské práce dávat úplně všechny zajímavé informace, které kde našla.

I přes tyto dvě drobné, v podstatě formální připomínky musím Veroniku pochválit, s její prací jsem byla spokojena a myslím, že jejímu dalšímu školiteli (Veronika vždy tíhla k etologii primátů) ji mohu předat s klidným vědomím, že předávám již mnohými zkušenostmi, vědomostmi a dovednostmi vybaveného mladého etologa. Její bakalářskou práci doporučuji k obhajobě a kladnému ohodnocení.

V Českých Budějovicích, 22. 5. 2007

Mgr. Petra Lantová