

Školitelský posudek na bakalářskou práci Kláry Šíchové - Personalita hraboše polního (*Microtus arvalis*): chování ve dvou behaviorálních testech

Práce Kláry Šíchové byla součástí projektu zabývajícího se personalitou hraboše polního (*Microtus arvalis*). V rámci tohoto projektu byli jedinci hraboše podrobeni několika behaviorálním experimentům, jejichž výsledky byly mezi sebou porovnávány. Klářiným úkolem bylo zpracovat experiment, zabývající se chováním v radiálním labyrintu a porovnat jej s chováním v novém prostředí (které jako samostatnou problematiku zpracovala ve své bakalářské práci kolegyně Veronika Roubová). K pokusu bylo použito 70 zvířat a každé bylo do labyrintu vpuštěno třikrát. Předložená bakalářská práce obsahuje 34 stran vlastního textu a cituje 73 literárních zdrojů.

Klářina práce přinesla původní, cenné poznatky. Zjistila, že personalita, určená na základě chování v novém prostředí, koreluje s chováním v použitém labyrintu, a že je tedy možné pozorovat určité trendy v chování jedinců s daným typem personality. Také použití hraboše, jako modelového druhu, se ukázalo jako velmi vhodné. Nebudu se zde detailně zabývat konkrétními výsledky, pouze podotknu, že z práce mimo jiné vyplynulo, že celá problematika je mimořádně komplikovaná a vyžaduje další, rozšiřující studie.

Chtěla bych zde vyzdvihnout množství práce, které Klára vykonala. Nezabývala se pouze radiálním labyrintem, ale spolupracovala na celém projektu, zabývajícím se personalitou hrabošů. Aktivně se účastní už i dalších pokusů a odchytů hrabošů z volné přírody, celý projekt bere velmi zodpovědně, samostatně přemýšlí o metodických problémech. Klára velmi dobře pronikla do složité problematiky (již to samo o sobě by dostačovalo na samostatnou práci) a sama k práci přispěla a přispívá konstruktivními nápady a připomínkami. Velmi si u ní cením dvou věcí – dokázala dobře porozumět chování studovaného druhu a má pro tuto práci ten správný cit, a nenechala se odradit všemi peripetiemi, kterými musela v minulém semestru projít a které by zlomily nadšení mnohého jedince. Kombinace této pracovitosti, nadšení, citu pro věc a konečně i týmového ducha nebývá u studentů (a nejen studentů) obvyklá, a pro školitelku byla Klára vždy spíše rovnocenným partnerem, než studentem.

Nejdůležitějším úkolem bakalářských prací je, aby se student seznámil s problematikou, s pokusným druhem, aby se naučil zacházet se zvířetem, literaturou i daty. Klára se kromě toho seznámila i s mnohými, ne úplně triviálními, statistickými metodami, dobře zvládla pracovat s programem Observer – to vše, společně s kvalitním způsobem zpracování bakalářské práce zdaleka přesahuje nároky, kladené na PřF JČU na studenty bakalářského stupně. Samotná práce bude po menších úpravách jistě publikovatelná ve vědeckém tisku. S prací Kláry Šíchové jsem velmi spokojena a doporučuji ji k výbornému ohodnocení.

V Českých Budějovicích, 29. 1. 2008

Mgr. Petra Lantová