

Posudek školitele bakalářské práce

Pavla Šalandová: Vliv zkušenosti na frekvenčně závislou potravní selektivitu dravého vodního hmyzu

Pavla Šalandová pod mým vedením pracovala na tématu, které je sice poměrně tradiční, ale přesto stále oplývá nevyřešenými otázkami, protichůdnými výsledky experimentálních studií a nepřestává přitahovat pozornost empirických i teoretických ekologů. Jedním z cílů bakalářské práce Pavly Šalandové bylo provést literární rešerši diskutující hlavní teoretické snahy o vysvětlení procesů vedoucích k selektivní predaci ve světle existujících empirických důkazů. Literární rešerše sloužila jako základ pro praktickou část práce jejímž cílem bylo na příkladu vodního hmyzu experimentálně testovat jestli potravní selektivita predátora závisí na poměru dvou typů kořisti v prostředí a jestli je tato selektivita ovlivněna zkušeností predátora. Obou těchto cílů se Pavla zhostila velmi zodpovědně. Jako školitel jsem byl s průběhem práce naprosto spokojen. Při pokusech si Pavla počínala se značnou dávkou samostatnosti a prokázala schopnost konstruktivně přemýšlet nad možnými problémy. Vlastní pokusy byly časově dosti náročné a po jejich provedení bylo nutné zpracovat mnoho hodin videozáznamů. Pavla prokázala při tomto úkolu velkou dávku pracovitosti a preciznosti. Studium odborné, většinou anglicky psané, literatury Pavle také nečinilo větší problémy a i díky tomu si velmi dobře poradila s interpretací výsledků svých pokusů. Při psaní předložené bakalářské práce Pavla prokázala schopnost logicky členit text a srozumitelně formulovat své myšlenky. Abych jen nekriticky nechválil, tak poznamenám, že hlavní věc na které by měla Pavla v budoucnu systematicky zpracovat je podle mě porozumění statistickým metodám zpracování dat. Takové doporučení by ale potřebovala jistě naprostá většina bakalářských studentů biologie na naší fakultě, takže trochu menší samostatnost při statistickém vyhodnocení výsledků nepovažuji za závažný nedostatek. Závěrem musím říct, že jsem byl se spoluprací s Pavlou Šalandovou velmi spokojen a jsem přesvědčen, že její práce splňuje veškeré požadavky, které je možné na bakalářskou práci klást a doporučuji ji k obhajobě.

V Sheffieldu 15.1.2012

Jan Klečka (školitel)

