

Posudek školitele na diplomovou práci Bc. Martina Fořta s názvem:

„Prostorová distribuce sumce velkého *Silurus glanis* ovlivněná známostí“.

Diplomová práce Bc. M. Fořta je po formální stránce standardním výstupem, obsahujícím členění textu podle obvyklé vědecké formy. Práce byla experimentální povahy, a proto v ní byl kladen důraz na metodické postupy, které jsou doprovázeny schématy a fotografiemi. Práce s daty je doložena dílčími grafickými výstupy. Parametry výsledného statistického modelu jsou uvedeny v tabulce a finální výstup má i grafickou podobu. Literární odkazy jsou řádně citovány. Diplomová práce má 44 stran a požadovanou úpravu.

Martin Fořt se v průběhu řešení DP presentoval jak inteligentní a přátelský kolega se zájmem o chování zvířat a biologii obecně. M. Fořt si zaslouží ocenění při získávání dat během experimentu. Pokud mohl, což bylo prakticky pokaždé, jezdil k nám do ústavu každý den po celou dobu trvání experimentu a aktivně se dělil o práci s technikem. Později již vedl celý pokus sám, což mimo jiné znamenalo manipulaci s pokusnými rybami, jejich krmení, pravidelnou výměnu vody, čištění filtrů a také nahrávání a převod dat z datalogerů. To vše po dobu 4 měsíců, včetně části víkendů. Později, po zpracování dat statistikem, Martin poněkud podlehl v pátém ročníku obecně rozšířené studentské viróze s názvem „vše už je v pohodě“ a tak chvíli naše spolupráce poněkud skomírala na nízkou energii. Zbytečně nabraná časová ztráta v podstatě hotové DP se následně poněkud odrazila na diskusní části textu, která mohla být rozhodně hlubší, více analytická a objevitelská. Diskuse je také příliš podobná úvodu a hlavní téma práce, tedy sociální chování, je poněkud potlačeno méně důležitými úvahami. Je to takový typický nedostatek DP, kdy je najednou autor rozpačitý, jak oddiskutovat své výsledky (což mi mimochodem připomíná vlastní začátky).

V souhrnu mohu konstatovat, že Bc. Martin Fořt předvedl velmi solidní výkon. Výstup práce, tedy že sociálně chovající se zvířata šetří pohybovou energii, je novým pohledem na problematiku života ve skupině. Proto mohu vřele doporučit DP k obhájení.

V Praze dne 22. 05. 2013

.....

Mgr. Ondřej Slavík, Ph.D

Česká zemědělská univerzita

Fakulta agrobiologie potravinových a přírodních zdrojů

Katedra zoologie a rybářství