



POSUDEK VEDOUcíHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název práce: **Dlouhodobá studie personality svinky různobarvé**
Autor práce: Bc. **Hana ZDRÁHALOVÁ**, EOŽP
Vedoucí práce: doc. RNDr. Mgr. Ivan H. Tuf, Ph.D., Katedra ekologie a ŽP, PŘF UP

Předkládaná diplomová práce Hany Zdráhalové má 44 stran textu včetně pětistránkového seznamu literatury, přičemž text je členěn na jednotlivé kapitoly v souladu se zvyklostmi u tohoto typu práce. V úvodní části autorka seznamuje čtenáře s modelovým druhem a předkládá review výzkumu personality stínek a svinek. Nutno podotknout, že diplomová práce navazuje na předchozí bakalářskou práci a já měl proto obavy, zda se nebude jednat o autoplagiát. S radostí musím konstatovat, že Hana sepsala úvodní kapitoly nově a opravdu nepoužila předchozí text. Autorka práci napsala s použitím 48 literárních pramenů, z nichž 85 % je cizojazyčných. Text je psán prakticky bez překlepů, chyb a hrubek.

Hana vlastní experiment založila při řešení bakalářské práce a v rámci předkládané diplomky doplnila další pozorování, čímž jejich počet ztrojnásobila. Tento přínos zdaleka není zanedbatelný, právě naopak se Haně podařilo doplnit unikátní časovou řadu, ve které sleduje personální rysy po dobu sedmi měsíců. Přínos je významný, protože dlouhodobá stabilita modelového chování je základním požadavkem na personalitu u živočichů (včetně lidí).

Hana v rámci řešení samostatné diplomové práce analyzovala další desítky hodin videozáznamu a i přes jistou mortalitu se jí podařilo do konce experimentu udržet dostatečné množství jedinců. Doložila, že osobnostní prvky v chování svinek, které našla v rámci řešené bakalářky, skutečně přetrvávají i v delším časovém měřítku.

Celkově mohu zhodnotit, že autorka pracovala pilně a samostatně. Pravidelně docházela na konzultace, udržovala chovy pokusných svinek a získala k nim natolik přátelský vztah, že přeživší po ukončení experimentu dokonce vypustila zpět na lokalitu. Během psaní textu ochotně zohledňovala mé rady a připomínky, jako školitel jsem tudíž měl možnost sledovat tento tvůrčí proces a dohlížet na něj. Proto nemám k práci připomínky. Do diskuze bych si však dovolil položit jeden dotaz:

- Dle výsledků byla u plachých (*shy*) svinek vyšší míra mortality, než u odvážných svinek (*bold*). Jaký to mohlo mít důvod?

Shrnutí: Celkově předloženou diplomovou práci považuji za významný metodologický příspěvek k problematice behaviorálních experimentů s bezobratlými a také unikátní výzkum personality stejnonožců. Autorka doložila schopnost samostatné vědecké práce, proto diplomovou práci Hany Zdráhalové s radostí **doporučuji k obhajobě**.

V Olomouci 8. června 2021