

MELANINOVÝ ORNAMENT JAKO SIGNÁL RODIČOVSKÝCH INVESTIC VRABCE DOMÁČÍHO (*PASSER DOMESTICUS*)

Téma předkládané diplomové práce vzniklo jako rozšíření pilotní studie konzultantky zabývající se antipredačním chováním sledovaného druhu, ve které byla nalezena korelace mezi intenzitou mobbingu a velikostí melaninového ornamentu na hrdle samců. Bylo však potřeba dozvědět se o jedincích další podrobnosti, především jejich reprodukční úspěšnost a úroveň dalších složek rodičovské péče. Jako logické vyústění proto byla založena budková kolonie umožňující dlouhodobé sledování téže populace.

Ačkoli problematika signalizační funkce melaninového zbarvení stejně jako rodičovská péče u vrabce domácího byla vícekrát studována, vnáší do ní nejasnosti použití různých metodik, sledování různých populací v odlišných podmínkách a především zaměření vždy na jediný aspekt bez sledování možného vlivu ostatních. Jako hlavní přínos předkládané práce proto spatřujeme komplexní pohled na rodičovskou péči konkrétních jedinců téže populace ve stejných podmínkách, který přináší díky snaze nashromáždit co nejvíce informací o sledovaných jedincích, které by mohly ovlivňovat jejich rodičovské investice.

Dita dosáhla během svého studia velkého pokroku, který by nebyl možný bez osobního nasazení a snahy o hluboký vhled do studované problematiky. Naučila se samostatně získávat data při terénní práci, následně je zpracovávat a kriticky o nich přemýšlet. Znamenalo to nejen zvyknout si na všudypřítomné potkany, nánosy prachu, poznámky v kravíně pracujících Ukrajinců či zápach siláže, podněcující u ní alergickou reakci. V neposlední řadě prokázala i statečnost, vždyť bádát na vrabcích domácích znamenalo být v terénu od konce března do července, vstávat po páté a prosedět před budkami přes 300 hodin za každého počasí s dalekohledem na očích. Mimo to si Dita velmi rychle osvojila metodiku stanovení paternity mláďat a její práce v laboratoři slibuje další zajímavé výsledky. Stejně jako práci v průběhu studia považujeme za velmi kvalitní i zpracování výsledného spisu. Především je třeba ocenit Ditinu schopnost jasně formulovat cíle práce, vyhodnotit získaná data tak, aby na položené otázky skutečně odpovídala a diskutovat vlastní výsledky v kontextu teoreticky složité a metodicky heterogenní literatury.

Pro úplnost jen dodáváme, že diplomová práce byla podporována grantem GAUK, a výsledky prezentované letos na zoologických dnech v Brně získaly cenu za nejlepší studentský poster. Práci bez nejmenších pochyb doporučujeme k obhajobě.

V Praze 17. 9. 2006

Alice Exnerová

školitelka

Alena Pazderová

konzultantka