

Školitelský posudek na bakalářskou práci

Markéty Buršíkové

Vliv zbarvení predátora na reakce ptáků na krmítku


Cílem bakalářské práce bylo zopakovat experimenty Lud'ka Milana z laboratoře v přírodních podmínkách na ptácích přilétajících na zimní krmítko. V průběhu jedné zimní sezóny bylo prezentováno pět atrap krahujce s modifikovaným zbarvením a kontrolní atrapa holuba.

Nicméně, jak už to tak bývá, ptáci nespolupracovali tak jak bychom si představovali a závěry z této práce nejsou úplně snadno interpretovatelné. Především ptáci na krmítku vykazovali poměrně velký strach z jakékoliv prezentované atrapy, což vedlo k tomu, že odpověď na nemodifikovaného krahujce a holuba se nelišila. Je proto obtížné zhodnotit rozdíly mezi jednotlivými barevnými modifikacemi. Nicméně i tak je zřejmé, že nejvíce strachu budil krahujec zbarvený jako sýkora, což je v rozporu s výsledky Lud'ka Milana. Diskuze se tedy do značné míry musela omezit spíše na hledání příčin v rozdílných reakcích na kontrolní atrapu holuba v této a předchozích „krmítkových“ experimentech.

Co se týče bakalantky samotné, nesporné bylo její úsilí při sběru dat. Během jedné zimní sezóny se jí podařilo provést 21 sad se šesti třičtvrtěhodinovými pokusy (pro srovnání v pracích Tvrdíkové a Fuchse se jednalo o 10 resp. 13 sérií). Data jsou tedy poměrně robustní, a nehezke výsledky poměrně věrohodné. Ani se sepisováním práce nebyly žádné větší problémy, i když jsem musel občas umírnit jisté studentčiny grafomanské tendence. Celkově si myslím, že je práce pro čtenáře dobře srozumitelná a zároveň splňuje požadavky na ní kladené. Věřím proto, že bude i úspěšně obhájena.

V Českých Budějovicích

23.5.2013


Petr Veselý