

**Školitelský posudek na bakalářskou práci Kateřiny Kopecké  
Obrana hnízd t'uhýka obecného (*Lanius collurio*) vůči krkavcovitým ptákům: Ovlivňuje  
intenzitu aktivního mobbingu velikost predátora?**

Bakalářská práce Kateřiny Kopecké zapadá do okruhu výzkumu antipredačního chování ptáků na naší katedře. Kačka navázala na mojí magisterskou práci, v níž jsem testoval reakci hnízdících t'uhýků na různé druhy krkavcovitých. Tehdejší výsledky nás poměrně překvapily, protože t'uhýci intenzivně zaháněli i neškodného ořešníka, ale větší neškodné druhy nenapadali. Nastalou otázku – zda t'uhýci uplatňují aktivní mobbing pouze proti menším krkavcovitým se ujaly řešit dvě kolegyně – Kačka Kopecká a Eliška Perlová.

Pro účely Kaččina pokusu jsme nechali ušít různě velké plyšové atrapy sojky. Jedna byla v normální velikosti a dvě zvětšené na velikost vrány a krkavce. Kačka srovnávala reakci hnízdících t'uhýků na tyto atrapy. Funkčnost plyšových atrap jsme předtím testovali několik let v samostatné studii (Němec et al. in prep.).

Metodika pokusů vycházela z našich předchozích prací a Kačka se s ní rychle sžila. V terénu strávila dvě sezóny a vedla si zde výborně. O svém materiálu měla skvělý přehled a téměř nepotřebovala školitelovu pomoc. V druhé sezóně se bez ní musela obejít úplně, protože jsem byl na stáži v Polsku. Přesto nasbírala a zpracovala solidní množství dat.

S psaním odborného textu neměla zkušenosti, ale během přípravy textu se zlepšovala. Určité problémy měla s literaturou, ale bylo to způsobeno především tím, že zkoumanému tématu se věnuje překvapivě málo studií. Vliv velikosti je studován málo a když, tak především nepřímo při experimentech s různými (tedy různě velkými) druhy predátorů. Zde se ale k samotnému vlivu velikosti přidává pochopitelně řada dalších faktorů. Místy proto bylo obtížné čerpat inspiraci či konfrontovat svoje výsledky.

S výsledkem Kaččiny studie jsem ale spokojen. Závěry, které přinesla považuji za zajímavé a zapadající do kontextu znalostí, které jsme o antipredačním chování t'uhýků v průběhu let nashromáždili. Děkuji Kačce za spolupráci a přeji co nejúspěšnější obhajobu.

V Českých Budějovicích dne 20.1.2013  
Mgr. Michal Němec

