

Posudek na bakalářskou práci:

Lucie Mat'átková: Predace umělých pozemních hnízd mývalem severním

Vliv nepůvodních druhů na biotu je jedním ze žhavých témat současné ekologie a ochrany přírody. Jedním z nejviditelnějších je vliv nepůvodních predátorů na původní druhy kořisti. Vhodný studijní model představují ptačí hnízda vystavená predáčnímu tlaku ze strany zavlečených savčích predátorů. Vzhledem k praktickému významu a medializaci problému je až s podivem, jak málo relevantních dat je dostupných z území Evropy, včetně ČR.

Téma předložené BP nebylo zvoleno samoučelně. Olomouc leží v ohnisku výskytu jednoho z potenciálně významných nepůvodních savčích predátorů, mývala severního, představujícího ve své domovině významného predátora ptačích hnízd. Cílem BP bylo shrnout dostupná literární data a v terénní studii stanovit kvantitativní podíl mývala na predaci umělých hnízd.

Práce v terénu, spočívající v instalaci umělých hnízd a fotopastí, jejich pravidelné kontrole a přemísťování v průběhu hnízdní sezóny, vyžadovala značné úsilí. S tímto úkolem se autorka zdatně vypořádala a po úvodní instruktáži dokončila projekt zcela samostatně k naprosté spokojenosti školitele. Množství získaných dat odpovídá technickým možnostem a je přiměřené požadavkům na BP.

Možnosti statistické analýzy dat jsou omezené velikostí vzorku. Zvolený popisný přístup, založený na odhadu parametrů spolu s konfidenčními intervaly, je přiměřený účelu pilotní studie a v některých ohledech (výpočet DPR) převyšuje zavedený standard podobných prací.

Rešerše literárních dat je informativní a čtivě napsaná. Jisté výhrady mám k neúplnému vytěžení existujících zdrojů, zejména šedé literatury.

Jako školitel jsem si vědom řady formálních a stylistických nedokonalostí, jež lze vysvětlit, jak je u studentských prací obvyklé, kvapným dokončováním práce. Uvedené výhrady mohou sice kazit celkový dojem z práce, nikterak ale nesnižují hodnotu získaných výsledků.

Závěr:

Autorka předložila velmi informativní text, který nejen vyhovuje požadavkům na BP, ale navíc představuje i nezanedbatelný zdroj „tvrdých“ dat o druhově specifické predaci umělých hnízd. Navíc byl položen dobrý metodický a datový základ pro pokračování projektu v širším měřítku.

S potěšením konstatuji, že Lucie Mat'átková prokázala schopnost samostatné tvůrčí práce a její bakalářskou práci tímto doporučuji k obhajobě.

Karel Weidinger
(školitel)

V Olomouci, 19. 8. 2019