

Posudek školitele na magisterskou práci Bc. Jakuba Pawlika: „Ekologie afrických společenstev koprofilního hmyzu.“

Jakub se i přes průběh bakalářského studia (3 měsíce ponorky se školitelem a zbytkem týmu v JAR, COVID útlumu školitele) rozhodl pokračovat ve studiu hmyzu vázaného na hnědé a nesmírně aromatické potravní zdroje. Vzhledem k podmínkám doby nástupu (podzim 2020), byl můj původní záměr s tématem Jakubovy diplomové práce opět samostatný projekt (podobně jako v Bc.), tentokrát však proveditelný (+/-) v katastru Českých Budějovic. Jakub měl tedy vyzkoušet, zda projekt zaměřený na kompetici temperátních koprofilních brouků a muších larev, nevydařený v roce 2015, bude proveditelný v roce 2021. Výsledkem však bylo, že projekt, který nelze provést, překvapivě, nelze provést. Souběžně také došlo k rozhodnutí, že Jakub neplánuje pokračovat v doktorském studiu (aspoň prozatím) a spokojil by se tím pádem i s projektem, ze kterého nakonec bude nejvíce těžit (publikačně) školitel.

V tomto bodě jsem otevřel svůj velkokapacitní šuplík dat a vytáhnul ty asi nejpálčivější, a to data sbíraná mnou a Tomášem Zítkem v JAR mezi lety 2014/2015. Cílem bylo tehdy v Africe zopakovat studie časových a prostorových segregací koprofilních brouků provedených v temperátu. Nicméně... Po sesbírání dat nastalo období, kdy bylo „pořád co dělat“ v kombinaci s „pokud chci dodělat PhD/udržet pracovní pozici, tak prioritu má XY“... K po-určování „kompotů“ (viz posudek oponenta) došlo až v roce 2019, kdy jsem (dohnán potřebou bakalantů) musel vytvořit referenční sbírku a pourčovat druhy náročnější na identifikaci. Na zpracování kompotů se tehdy Jakub podílel aspoň z cca 45%. Od té doby jsem tato data občas nadšeně otevřel, došel k složitým předběžným výsledkům a data poté ihned zavřel (z obdobných důvodů zmíněných výše). Úkol Jakuba byl tedy zanalyzovat naše stará data, a to do co největších detailů.

Předložená studie je tedy souborem velkého množství individuálních výsledků ze 2(3) autonomních datasetů. Hlavní otázkou bylo, jak přežívají druhově bohatá společenstva, u kterých se notoricky cituje silná mezidruhovú kompetice. Hlavním výsledkem je, že mezidruhovú kompetice silná asi je, ale prakticky skoro všechny kompetiční vztahy mezi druhy jsou reálně redukováné až eliminované díky segregaci druhů v čase a prostoru.

S Jakubovou prací jsem opět nesmírně spokojen. Jakub opět projevil značnou míru spolehlivosti, pilnosti a psací dovednosti (respektive grafomanství). Jelikož, jak jsem již předeslal, Jakub touto diplomovou prací končí naší dlouhou spolupráci, tak mu přeji do budoucího působení hodně zdaru a štěstí.

Práci doporučuji k obhajobě.

V Českých Budějovicích 18.05.2023

RNDr. František X.J. Sládeček, Ph.D.