

**Školitelský posudek na bakalářskou diplomovou práci Františka Sládečka:  
Sukcese společenstev koprofágních brouků**

František Sládeček přišel do naší skupiny s jasným zájmem o koprofágní brouky a společně se nám podařilo vybrat téma, které se ukazuje jako vskutku nosné - sukcese ve společenstvech koprofágních brouků. Přestože na toto téma neexistuje žádné základní review, pronikl František velmi brzy do literatury a s nadšením se pustil do plánování terénních projektů. Ty kromě mě a prof. Vojtěcha Novotného konzultoval též se schopnými ekology studujícími koprofágní brouky - Tomasem Roslinem z University of Helsinki a Owenem Lewisem z University of Oxford. Za minulou sezónu pak nashromáždil zajímavý dataset o průběhu sukcese v našich podmínkách, který je dle mého názoru dobře publikovatelný. Podobných výzkumů totiž není mnoho a ten Františkův vyniká pěti opakováními během roku a také tím, že mapuje celé koprofágní společenstvo, nejenom koprofágní brouky.

František je skutečný nadšenec, což se projevuje hlavně obrovským pracovním nasazením, ale také to ovlivňuje jeho okolí. Podařilo se mu tedy již přesvědčit o úžasnosti koprofágních brouků jednoho mladšího kolegu, a i já se musím přiznat, že jsem na nedávném výletě neodolal a rýpnul si do koňské koblihy.

Vlastní práce je dle mého názoru velmi kvalitní review, které hledá hlavní zákonitosti ve výskytu koprofágních brouků v průběhu sukcese na exkrementech, a po zvážení ekologických, morfologických a molekulárních znaků je elegantně nachází v gildové příslušnosti. Ke kvalitě práce zjevně přispěly i Františkovy výlety do africké savany, které mu pomohly teorii formulovat. Františkovi se též podařilo vyhnout se závěrečnému stresu a práci odevzdat několik dní před termínem. Dostal se tak k příjemnému, a pro bakalanty neobvyklému dilematu - dotáhnout k publikaci nejprve review, nebo terénní studii.

Předkládanou práci s radostí doporučuji k obhajobě.

V Českých Budějovicích, 28. května 2010

  
Mgr. Jan Hřeček