

Posudek školitele k diplomové práci

Autor diplomové práce: Bc. Michal Perlík (PřF JU, České Budějovice)

Název diplomové práce: Vliv barvy na efektivitu Moerickeho pastí v kontextu rostlinné nabídky a environmentálních faktorů okolí pastí

Michal Perlík se florikolním hmyzem zabýval již ve své bakalářské práci, kde analyzoval společenstva brouků v Národním parku Podyjí pomocí sběrů do žlutých misek, standardní metody pro odchyt florikolního hmyzu. V diplomové práci se rozhodl výzkum na experimentálních plochách v Podyjí rozšířit o tři další barvy misek, aby zjistil, do jaké míry lze na žluté misky spolehat při sběru v různých typech lesních stanovišť. Vlastní práce má tak charakter spíše metodologické studie.

Michalova práce byla původně zaměřená především na brouky. Poměrně záhy se nicméně Michal nadchl pro další důležitou skupinu florikolního hmyzu, pro blanokřídle. Jeho školitel fascinovaně sledoval, jak dokáže v terénu i několik minut strávit pozorováním včeliček dosedajících na nejrůznější barevné kvítí. Michal se překvapivě rozhodl, že zkusí určit nejen nalezené druhy brouků, ale i poměrně obtížné blanokřídle.

Po kontrole determinace blanokřídlych a některých brouků od specialistů se ukázalo, že Michal si počínal v určování velmi dobře, čímž si zaslouží školitelův obdiv. Bohužel souhrou okolností se ale ona kontrola determinace výrazně zpozdila, a Michal tak dostal kompletní data k analýzám až zhruba dva týdny před plánovaným termínem odevzdání práce. Přesto v této tíživé situaci Michal neklesl na mysl a dokázal, že umí pracovat pod tlakem, data zanalyzoval a během několika málo dní byl schopen napsat kapitoly shrnující výsledky a diskusi. Fakt, že pracoval na poslední chvíli, se bohužel projevil především v kvalitě diskuse, která možná nedostatečně shrnuje získané výsledky v kontextu jiných vědeckých studií. V úvodu práce potom chybí především větší důraz na význam studie, a sice to, že Moerickeho pastí nebývají příliš často využívány v lesních biotopech. Po menší úpravě nicméně považuji prezentované výsledky za publikovatelné ve vědeckých časopisech.

Michalův přístup k práci v terénu i mimo něj hodnotím velmi pozitivně. Zvládl poměrně náročné terénní sběry a vlastní pílí se naučil určovat jím vybrané skupiny hmyzu, což je dobrý předpoklad pro potenciální budoucí působení ve vědecké komunitě. Diplomovou práci i přes drobné výhrady rozhodně můžu doporučit k obhajobě.

V Českých Budějovicích dne 16. 5. 2017


Pavel Šebek