

## Školitelský posudek na magisterskou diplomovou práci

Jakub Karásek: Morfologická plasticita chrpy luční (*Centaurea jacea* L.)

---

Předkládaná diplomová práce byla zadána s cílem zhodnotit rozsah morfologické plasticity *Centaurea jacea* a význam tohoto jevu pro taxonomii druhu i chrp obecně. V průběhu práce byla přidána ještě druhá část zaměřující se na otestování některé z molekulárních metod. Oba cíle byly do značné míry splněny, ačkoliv bohužel ani jeden stoprocentně.

Student se práce ujal se slibnou pílí a po celé studium projevoval dobrou schopnost zorientovat se v metodice a značnou samostatnost. S potěšením můžu říct, že je například schopný sám spočítat veškeré statistické testy, které se v práci objevují, což jistě neplatí vždy. Kromě toho má Jakub talent provést přesnou a čistou práci v laboratoři. Naopak sklon věci odkládat, dokud opravdu nehoří, se na práci projevil negativně, ať jde o sběr materiálu, zpracování vzorku v laboratoři a zejména o analýzu výsledků a vlastní psaní diplomové práce.

Na předložené práci hodnotit pozitivně zejména odpovídající objem primárních dat (morfometrických i molekulárních) i v principu správný postup jejich statistické analýzy. Interpretace výsledků je ale poněkud rozpačitá, protože již nebyl čas na vzájemnou debatu nad výsledky a jejich zasazení do širšího kontextu. Úvod i diskuse jistě mohly být při včasném započetí práce obsáhlejší a zahrnovat větší množství literatury. Závěrečný nedostatek času se také zřetelně projevil v nezanedbatelném množství pravopisných a gramatických chyb, neobratných a kostrbatých formulacích i ve zcela zbytečných formálních chybách v citacích literatury nebo při používání některých pojmů (např. taxon vs. druh vs. poddruh). Je to škoda.

Přes uvedené výhrady se domnívám, že předložená práce Jakuba Karáska splňuje nároky kladené na magisterské diplomové práce a doporučuji ji k obhajobě.

V Českých Budějovicích, 17.5.2010

  
Petr Kouřecký