

Posudek školitele na diplomovou práci Martina Macka: Vliv světla na složení a diverzitu lesní vegetace v Českém Středohoří

Předkládaná práce je založena na rozsáhlém vzorku dat, která Martin sbíral velmi pečlivě a to jak v terénu, tak později při laboratorním zpracování. Vysoký počet zaznamenaných fytoocenologických snímků, hemisférických fotografií a odebraných půdních vzorků dále znásobuje fakt, že jejich sběr probíhal na rozsáhlém území a umožnil tak zhodnotit variabilitu v krajinném měřítku. Martin se od samého počátku podílel také na vymýšlení tématu práce a na přípravě metodiky sběru dat.

V průběhu práce Martin projevil značnou samostatnost jak při výběru vhodných analytických metod, tak při jejich následném uplatnění. Z práce je zřejmé, že Martin dokáže metodu nejen správně aplikovat, ale i kriticky interpretovat dosažené výsledky. Výsledky obsažené v práci představují jen část poznatků, které Martin během práce získal. Právě vhodným výběrem nejpodstatnějších výsledků Martin prokázal, že se v dané problematice velmi dobře orientuje. Výsledná práce je tak sice stručná, nicméně naditá zajímavými informacemi. Nové poznatky obsažené v práci jsou vhodně diskutovány v kontextu dalších prací věnovaných dané problematice. Martin také vhodně diskutuje praktické aspekty svých výsledků.

Výběr prezentačních prostředků považuji za dobrý, grafy a tabulky jsou přehledné, doplněné vhodnými popisky. Důležitá data vázaná k vegetačním snímkům jsou obsažena v příloze.

Celkově považuji Martinovu práci za velmi kvalitní, a proto ji doporučuji hodnotit stupněm 1 (výborně).

V Praze 22. 5. 2011

Martin Kopecký