

Školitelský posudek na bakalářskou práci Veroniky Langové: Analýza růstu dřevin na lavinových svazích v Krkonoších

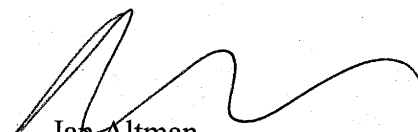
Bakalářská práce Veroniky Langové je členěna do standardních částí (Úvod, Metodika, Výsledky, Diskuze, Literatura) a má 37 stran. Práce se zabývá rekonstrukcí lavin pomocí letokruhových dat na třech lavinových drahách v KRNP. Studované území je jedním z mála, kde můžeme v současnosti nalézt relativně zachovalé fragmenty horských smrčů na našem území. Znalosti o jejich historii a ekologii jsou tedy důležité nejen z biologického, ale rovněž z ochranného hlediska.

Veronika se v průběhu svého studia zúčastnila několika terénních výjezdů na oděr letokruhových dat. Některé výjezdy Veronika samostatně zorganizovala. Kromě odběru letokruhových dat si autorka osvojila standardní dendrochronologické metody při zpracování letokruhových dat v laboratoři. Značné úsilí bylo kromě samotného měření letokruhů věnováno křížovému datování, s kterým se autorka úspěšně vypořádala. Za zmínku rovněž stojí, že Veronika je součástí širšího kolektivu autorů na dvou postech věnujících se studiu lavin, které budou prezentovány na dvou mezinárodních konferencích.

Na předkládané práci oceňuji především to, že se autorka vypořádala s tématem, kterému se v našich podmínkách ještě nikdo nevěnoval. Veronika použila pro rekonstrukci lavin tři různé metody, které ucelují náhled na působení lavin na lesní ekosystémy a růst dřevin jako takový. Zároveň zjištěné výsledky zpřesňují informace využívané v daném oboru. Cílem práce bylo především osvojit si metodiku pro analýzu disturbancí a tento bod považuji za splněný. Datací a samotnou rekonstrukcí významných lavinových událostí se bude Veronika zabývat v navazující magisterské práci.

Práci považuji za zdařilou, doporučuji ji k obhajobě, a připomínky si dovoluji přenechat oponentovi.

V Třeboni 20.5.2013



Jan Altman