

**Školitelský posudek na bakalářskou práci Tomáše Plenera: Zjištění četnosti disturbancí na gradientu nadmořské výšky a jejich vlivu na stromovou vegetaci v přirozených lesích NP Seoraksan (Jižní Korea) pomocí letokruhových dat**

Bakalářská práce Tomáše Plenera je psána formou grantové žádosti, která je doplněna o vlastní výsledky. Práce se zabývá analýzou disturbancí lesních porostů v NP Seoraksan pomocí letokruhových dat. Předkládaná práce je součástí širšího projektu, který zkoumá diverzitu a ekologické procesy v druhově velmi pestrých horských lesích Jižní Koreje.

Tomáš se zúčastnil v průběhu svého studia dvou terénních výjezdů do studované oblasti, kde se spolupodílel na sběru terénních dat a především sám vyzkoušel práci při získávání dat potřebných pro studium lesních ekosystémů. Vedle terénního odběru dat si autor osvojil standartní dendrochronologické metody při zpracování letokruhových dat v laboratoři. Tam se vedle zde prezentovaných výsledků z analýz dubu mongolského rovněž setkal a vypořádal s velmi obtížně měřitelnými dřevinami (javory, habry atd.).

Předkládaná práce má 46 stran (včetně příloh). Na práci oceňuji především čtivou formu a smysluplné podání informací především rešeršní části. V navrhovaném projektu autor dobře aplikuje znalosti získané v terénu i při finálním zpracování vzorků. Kapitola s předběžnými výsledky je pouze doplněním a názornou ukázkou možného zpracování a využití dat. Rovněž oceňuji práci autora s literaturou, která se skládá téměř výhradně z publikací v odborných mezinárodních časopisech.

Práci považuji za zdařilou, doporučuji ji k obhajobě, a připomínky si dovolím přenechat oponentům.

České Budějovice, 18.1.2012

  
Jiří Doležal a Jan Altman 