

Posudek na bakalářskou práci Víta Pejchy: Analýza interakcí mezi dřevinami ve smíšených doubravách v NP Jirisan (Jižní Korea) pomocí prostorové struktury a letokruhové analýzy.

Práce Víta Pejchy představuje grantovou žádost na výzkumný projekt zabývající se strukturou a dynamikou přirozených horských lesů v jižní části Korejského poloostrova. Užším cílem práce je zhodnotit možný vliv interakcí (zastínění) na růstové změny stromů pomocí letokruhové analýzy. K tomu byly zhodnoceny data z pilotní studie smíšených doubrav v NP Jirisan. Předkládaná práce je součástí širšího projektu, který se snaží získat data o diverzitě a ekologických procesech v druhově bohatých jihokorejských lesích na výškovém a severojižním gradientu. Autor se sám zúčastnil dvou výjezdů do Koreje v letech 2010 a 2011. Zvládl náročný sběr dat v horách během monzunových deštů. Kromě vlastního sběru dat v terénu samostatně zpracoval a vyhodnotil letokruhová data z pěti trvalých ploch na výškovém gradientu v NP Jirisan. Tím si autor osvojil různé metody sběru a vyhodnocení ekologických dat, včetně analýzy stáří a růstu dřevin, které umožňují lépe porozumět procesům ovlivňujícím dynamiku lesních ekosystémů. Předkládaná práce má 41 stran, text je dobře napsán, literatura je správně citována. Úvodní kapitoly jsou rešerší faktorů ovlivňujících dlouhodobější dynamiku jihokorejských lesů a konkurenčních vztahů mezi dřevinami. Dobře je zpracován návrh managementu. Co lze na práci oceňit méně, je rozsah zpracování nasbíraných dat. Práce by si zasloužila podrobnější popis použitých metod a interpretaci výsledků.

Přes uvedené nedostatky považuji bakalářskou považuji za zdařilou a doporučuji ji k obhajobě.

České Budějovice, 18.1.2012


Jiří Doležal a Jan Altman 