

Posudek na bakalářskou práci Zdeňka Brože: Návrh managementu říčních náplavů v nivě jihokorejské řeky Nakdong

Práce Zdeňka Brože představuje grantovou žádost na výzkumný projekt zabývající se managementem říčních náplav v nivě jihokorejské řeky Nakdong s ohledem na jejich hlavní krajinné funkce. Nakdong je nejdelší jihokorejskou řekou, která má být v rámci kontroverzního vládního projektu „4 Rivers Project“ téměř zcela zbavena původních biotopů v bezprostředním okolí řeky, především říčních náplav a jejich dřevinné vegetace.

Předkládaná práce je součástí širšího projektu, který se snaží získat spolehlivá data o diverzitě a ekologických procesech v druhově bohatých jihokorejských lesích, jejichž součástí jsou i raně sukcesní dřevinné porosty v nivách řek. Autor se zúčastnil v loňském roce terénního výjezdu. Zvládl náročný sběr dat, které pak samostatně zpracoval a vyhodnotil. Zdeněk si osvojil různé metody sběru a vyhodnocení ekologických dat, včetně letokruhové analýzy stáří a růstu dřevin kolonizujících říční náplavy, které v kombinaci umožňují lépe porozumět procesům ovlivňujícím dynamiku říčních ekosystémů.

Předkládaná práce má 37 stran a skládá se z několika částí, které se vzájemně doplňují. Na práci oceňuji formální stránku a úvodní část na straně 1 až 17. Text je zde bez chyb, velmi dobře napsán, literatura je správně citována. Úvodní kapitoly jsou precizní rešerší problematiky říčních niv. Myslím si, že velmi dobře je zpracován i návrh managementu a také návrh projektu jehož cílem je monitorování vegetace nivních porostu řeky Nakdong. Co na práci oceňuji méně, je rozsah zpracování nasbíraných dat, který mi přijde poněkud minimalistický. Práce by si zasloužila podrobnější popis použitých metod a hlavně interpretaci výsledků.

Přes uvedené nedostatky považuji bakalářskou považuji za zdařilou, doporučuji ji k obhajobě, a navrhuji hodnotit známkou výborně.

Dobrá Voda u ČB, 18.5.11

Jiří Doležal