

NÁZEV:

Hodnocení ekosystémové integrity sužeb na regionální úrovni s využitím participativních metod

AUTOR:

Mgr. Jakub Zelený

KATEDRA (ÚSTAV)

Environmentální studia

ŠKOLITEL:

Mgr. Davina Elena Vačkářová, Ph. D.

ABSTRAKT:

Předkládaná práce navrhuje a aplikuje sadu metod určených k popisu ekosystémové integrity, služeb a krajinných hodnot, včetně jejich interakce, na příkladu několika studovaných regionů. Zahrnuté publikace popisují 4 typy metod k hodnocení těchto fenoménů: analýzu dat z dálkového průzkumu Země, regionálních statistických údajů, expertních matic a kvalitativních rozhovorů a mapování. Aplikované metody lze rozdělit na přírodovědné a společenskovední, přičemž součástí práce je ohodnocení přínosu a porovnání kompatibility mezi těmito značně odlišnými metodami při hodnocení vybraných prvků krajinných celků. Metody jsou aplikovány v různých škálách, sahajících od městských částí (10 km<sup>2</sup>) až po spolkové státy. Přírodní ekosystémy a lesy byly hodnoceny z hlediska ekosystémové integrity nejlépe, přičemž vztah mezi ekosystémovou integritou a produkcí zemědělských plodin byl záporný. Kvalitativní mapování krajinných hodnot odhalilo, že bezzásahové a nedostupné oblasti, stejně jako jednoúčelové hospodářské lokality, měly nízkou společenskou hodnotu z hlediska intenzity a/nebo pestrosti hodnot. Místa s vysokou ekosystémovou integritou byla hodnotná tehdy, pokud byla současně dostupná infrastruktura (např. cesty, informační tabule, ubytování). Publikace zahrnuté v této práci si kladou za cíl přispět k poznání v oblasti vědy o udržitelnosti a studiu Sociálně-Ekologických Systémů (SES), přičemž usilují o poskytnutí holistického popis krajiny, vyjádřené jako interakce mezi zájmovými skupinami, krajinnými hodnotami, ekosystémovými službami a ekosystémovou integritou.

KLÍČOVÁ SLOVA:

Ekosystémová integrita, Dálkový průzkum země, Ekosystémové služby, Krajinné hodnoty, Kvalitativní mapování