

Konektivita habitatů velkých šelem v části rumunských Karpat

Zpracovala: Eliška Janoušková

Předložená práce Elišky Janouškové „**Konektivita habitat velkých šelem v části rumunských Karpat**“ obsahuje celkem 63 stran, včetně 16 stran mapových příloh. V práci je řešeno aktuální téma fragmentace a prostupnosti krajiny z pohledu velkých predátorů v atraktivním regionu východní Evropy.

Hodnocení splnění cílů v zadání práce

Hlavní cíle práce, tedy řešerše otázek hodnocení prostupnosti krajiny a analýza prostorových a habitatových nároků velkých šelem byly splněny, další cíl – analýza prostupnosti a míry fragmentace krajiny – byl řešen vzhledem k dostupnosti dat v redukované podobě. Praktická část práce byla s ohledem na náročnost zpracování vstupních dat a jejich poskytnutí rumunskou stranou zpracována oproti původnímu záměru pouze v jednom modelovém území zahrnující masívy Banátských hor, západní část jižních Karpat a pohoří Apuseni. Stanovené cíle tedy byly vzhledem ke specifickým podmínkám spolupráce v regionu splněny standardním způsobem.

Hodnocení práce s literaturou

Rešeršní část bakalářské práce považuji za zdařilou, autorka zde dokazuje dobrou schopnost orientace nejen v teoretických otázkách krajinné ekologie, ale i v metodických a technických tématech. Autorka využívá především zahraničních studií, ojediněle sice nevyužívá primární zdroje, ale obsahově jinak splňuje požadovaný rozsah a tematický záběr. Ačkoli je řešerše místy zatížena nepřesnými formulacemi, její charakter svědčí o autorčině erudici a zájmu o zadané téma.

Hodnocení použitých metod a postupů, správnost argumentace a interpretace

Metodický postup a vlastní analytická část představují stěžejní kapitoly celé práce. Autorce se podařilo zvládnout jak základní zpracování ekologických i geografických dat, tak i potřebné metody hodnocení habitatových preferencí i prostorových nároků zájmových druhů. Ke zpracování výsledků autorka korektně využívá standardních i specializovaných geoinformačních nástrojů. Do práce nakonec nebyly zahrnuty výstupy analýz prostředí založených na zpracování dat DPZ (Sentinel), které bezesporu přináší nové možnosti popisu habitatů i pro území s obtížně dostupnými environmentálními daty.

Zajímavé výsledky analýz habitatových preferencí by zasloužily detailnější interpretaci a porovnání s obdobnými studiemi z jiných regionů.

Hodnocení odborného přínosu

Předložená práce přináší nové unikátní výsledky habitatových preferencí velkých šelem a charakteru konektivity jejich habitatů v regionu, kde dosud žádná podobná studie neproběhla. Výstupy studie budou porovnány s výsledky analýzy na celokarpatské úrovni a umožní tak vzájemné srovnání na různých prostorových škálách. Bakalářská práce tak představuje významný přínos k poznání ekologie velkých šelem v regionu, který dosud hostí jejich početné populace. Nezanedbatelný je i praktický přínos práce pro management prostupnosti krajiny, který je v současné době vystaven velkému tlaku z hlediska postupující fragmentace krajiny.

Hodnocení formální stránky

Práce je psána čtivě a přitom dobrým odborným jazykem a je logicky strukturována. V textu se ojediněle místy objevují překlady a či chyby, místy se autorka dopouští stylisticky či formulačně nepřesných vyjádření. Grafické přílohy jsou zpracovány na velmi dobré úrovni.

Přístup studentky

Autorka přistoupila ke zpracování bakalářské práce zodpovědně, mimo několika konzultací postupovala zcela samostatně. Dokázala připravit hutnou a zajímavou studii, která přináší mnohé zajímavé výsledky a otevírá slibné možnosti na pokračování v rámci diplomové práce.

Předložená práce dle mého názoru splňuje stanované nároky, doporučuji ji proto komisi k obhajobě s navrženým hodnocením výborně - velmi dobře s ohledem na průběh obhajoby.

