

## **Fragmentace horského tropického lesa v oblasti Kedjom-Keku (Kamerun)**

Zpracovala: Eva Chmelařová

Předložená bakalářská práce Evy Chmelařové „**Fragmentace horského tropického lesa v oblasti Kedjom-Keku (Kamerun)**“ obsahuje 54 stran textu a 1 stranu přílohy. V práci je řešena atraktivní mezioborová problematika fragmentace afromontánních lesních ekosystémů s důrazem na geografické aspekty a jsou zde představeny výsledky kvantifikace tohoto procesu.

### **Hodnocení splnění cílů v zadání práce**

Hlavní cíle práce, tedy zejména rešerše problematiky fragmentace prostředí tropických lesů a kvantitativní analýza současné míry fragmentace lesních porostů v zájmové oblasti, byly jednoznačně splněny. Dílčím předpokládaným výstupem mělo být také dotazníkové šetření, jež se však v terénu ukázalo v daném časovém a prostorovém rozsahu jako neproveditelné.

### **Hodnocení práce s literaturou**

Rešeršní část bakalářské práce považuji za velmi zdařilou. Autorka k rozboru relativně nové a v prostředí české geografie ojedinělé problematiky využila celou řadu zdrojů, které pečlivě a kriticky hodnotila. Získané poznatky logicky uspořádala a následně diskutovala s vlastními výsledky. Vypracovaná rešerše, jako nosná část práce, zároveň představuje ucelené shrnutí dané problematiky v českém jazyce a považuji ji za vhodnou k publikaci v některém z odborných geografických časopisů. Autorka v celé práci dodržuje pravidla citační normy, práce je psána kultivovaným odborným jazykem.

### **Hodnocení použitých metod a postupů, správnost argumentace a interpretace**

Studentka se mimo důkladné rešerše zabývá i vlastními analýzami míry fragmentace afromontánních tropických lesů ve studovaném území. Využívá k tomu standardní krajinné metriky, která dosud nebyla na území ČR aplikována. Způsoby výpočtu i použité nástroje (extenze GIS) jsou korektně vysvětleny a výsledky správně interpretovány. Veškeré výstupy jsou kartograficky zpracovány na dobré úrovni.

### **Hodnocení odborného přínosu**

Odborný přínos práce tkví jednak v důkladné rešerši problematiky, která byla dosud českými geografy opomíjena, a dále zejména v aplikaci geoinformačních metod pro kvantifikaci míry fragmentace. Výstupy analýz krajinných změn a fragmentace jsou vysoce oceňovány kolegy z Katedry zoologie a představují významný přínos pro další mezioborový výzkum.

### **Hodnocení formální stránky**

Text bakalářské práce je logicky strukturován, neobsahuje téměř žádné překlepy či chyby. Veškeré grafické přílohy jsou zpracovány pečlivě a vhodně doplňují vlastní text práce.

### **Přístup studentky**

Eva Chmelařová přistoupila ke zpracování bakalářské práce mimořádně pečlivě, při zpracování jednotlivých úkolů postupovala samostatně, zároveň však celý postup pravidelně konzultovala. Autor prokázala nejen zdařilou rešerší složité multidisciplinární problematiky, ale také vlastní kvalitní analýzou dobré schopnosti a dovednosti samostatné odborné práce.

Předkládaná studie tak dle mého názoru splňuje požadavky kladené na bakalářské práce, doporučuji ji proto komisi k obhajobě s navrženým hodnocením výborně.

V Praze 5.9.2012

RNDr. Dušan Romportl, Ph.D.