

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE HANY ČERNÉ

Fyzickogeografické aspekty diverzity dravců na území České republiky

Posudek vedoucího práce

V bakalářské práci se Hana Černá věnuje jednomu z ústředních biogeografických témat, zhodnocení vztahu diverzity vybrané skupiny organismů a diverzity fyzickogeografických faktorů. Jako modelová skupina organismů byli vybráni dravci hnízdící na území České republiky. Cílem práce bylo vypracování literární rešerše na téma biodiverzita a faktory, které ji ovlivňují, a dále pak analýza diverzity zvolené skupiny ptáků a jejího vztahu k vybraným fyzickogeografickým faktorům.

Rešeršní část práce považuji za velmi zdařilou. Haně Černé se podařilo shromáždit nejvýznamnější poznatky o biodiverzitě a faktorech, které ji ovlivňují. Druhá část práce již představuje vlastní analýzu diverzity dravců na území České republiky. Hana Černá využívá publikovaných dat z Atlasu hnízdního rozšíření ptáků v České republice, ve kterém jsou publikovány mapy síťového mapování s vyznačením kvadrátů, ve kterých se každý druh naší avifauny nachází. Z těchto analogových dat byla vytvořena geodatabáze a vyjádřena diverzita dravců na území České republiky a tato dávána do vztahu s vybranými faktory – nadmořskou výškou a diverzitou krajinného pokryvu. Výsledky jsou vhodně prezentovány a diskutovány. Připomínku bych měl pouze k mapovým výstupům (např. obr. 22), které by podle mého názoru měly být ve větším rozlišení.

Text je logicky členěn a poznatky jsou prezentovány v utříděné podobě. Práce je psána odborným čtivým jazykem na velmi dobré stylistické úrovni a obsahuje pouze minimální množství překlepů. Použité literární zdroje jsou řádně citovány podle pravidel citační etiky. Studentka pro rešerši využívá rozsáhlý seznam převážně primárních literárních zdrojů publikovaných v odborných periodikách.

Z formálních nedostatků bych zmínil nepřesnost v citacích u grafických výstupů. Citovaný Atlas hnízdního rozšíření ptáků v České republice je pouze zdrojem primárních dat, nikoliv vlastních grafických výstupů. Tyto výstupy autorka sama vytvářela. Z formálních nedostatků bych ještě uvedl chybné označení přílohy 1. V tomto případě se nejedná o výškovou členitost, ale o digitální model reliéfu znázorňující nadmořskou výšku. U přílohy 4 znázorňující index změny početnosti u vybraných druhů dravců chybí popisy os a zdroj dat.

Předkládaná práce se zabývá zajímavým biogeografickým tématem, které vyžaduje integraci ekologických a geografických poznatků a zejména pak uplatnění geografických dat a jejich prostorové analýzy. Hana Černá splnila stanované cíle a prokázala velmi dobrou práci s literaturou a její kritické zhodnocení a uplatnění osvojených dovedností při řešení konkrétního úkolu. Studentka pracovala samostatně, pravidelně průběh práce konzultovala a předkládala ke kontrole vedoucímu práce. Práce podle mého názoru splňuje nároky kladené na bakalářské práce, a proto ji doporučuji k obhajobě s hodnocením výborně.

V Praze 14.6.2011

RNDr. Tomáš Chuman, Ph.D.