

Šárka Zákravská: Prostorový pattern stromů v ekotonu horní hranice lesa

Bakalářská práce Šárky Zákravské „Prostorový pattern stromů v ekotonu horní hranice lesa“ obsahuje 45 stran textu a přílohu s primárními daty. Skládá se, jak z rešeršní (30 stran), tak z praktické části (8 stran) a navazující diskusní kapitoly a závěru.

Předem musím konstatovat, že vytčené cíle práce (zpracovat rešerši, popsat specifika horní hranice lesa v Krkonoších a srovnat odlišnosti v prostorovém uspořádání stromů na plochách, kde došlo/nedošlo ke vzestupu hranice lesa) byly splněny. Práce je psaná dobrým odborným jazykem, s minimem překlepů. Vyznačuje se věcností, v podstatě neobsahuje žádné „nepotřebné“ věty nebo pasáže.

Studentka přistupovala k řešení práce se zájmem, iniciativně, byla v pravidelném kontaktu se školitelem. Dokázala se seznámit s náročnou problematikou analýzy prostorové struktury bodů, vyžadující dobrou znalost, jak statistických postupů, tak geografických informačních systémů.

V rešeršní i v diskusní části práce Šárka Zákravská prokázala, že dobře pochopila a v celé šíři se seznámila se studovanou problematikou. Oceňuji kapitolu Diskuse, která obsahuje opravdovou diskusi, což je v bakalářských pracích vidět jen zřídka. Jedinou mojí drobnou výtkou je občas prolínající se interpretace výsledků analýzy K-funkce s analýzou metody nejbližšího souseda. K-funkce, tak jak je implementovaná v ArcGIS, poskytuje pouze informaci o tom, že studovaných objektů je v dané vzdálenosti více (shluk) nebo méně (rozptýlení) než bychom čekali.

Celkově je však posuzovaná bakalářská práce zdařilá a doporučuji ji proto postoupit k obhajobě a navrhuji hodnocení stupněm výborně.