

**Alina Yakubovskaya: Poloha horní hranice lesa ve Vysoké Asii a její vztah k teplotním poměrům**

Bakalářská práce Aliny Yakubovské „Poloha horní hranice lesa ve Vysoké Asii a její vztah k teplotním poměrům“ obsahuje 67 stran textu a čtyři přílohy s kvantitativními daty. Skládá se jak z rešeršní (40 stran), tak z praktické části (10 stran) a navazující diskusní kapitoly a závěru. Zatímco cíle rešeršní části práce byly splněny zcela, tak cíle praktické části byly splněny s jistými výhradami. Nutno říci, že zadané téma, vycházející z problematiky aktuálně řešené školitelem, bylo velmi náročné a sebekriticky musím uznat, že na bakalářskou práci až moc náročné. Řešení práce bylo navíc provázeno technickými problémy s dostupností dat, což způsobilo značné zpoždění při finalizaci práce.

Studentka přistupovala k řešení práce se zájmem, iniciativně, byla v pravidelném kontaktu se školitelem. Přestože čeština není jejím mateřským jazykem a používá ji teprve krátce, tak se tento handicap na práci výrazně neprojevil – práce obsahuje jen menší množství překlepů a vyslovených jazykových neobratností, které nijak nesnižují úroveň práce.

V rešeršní části práce Alina Yakubovskaya prokázala, že dobře pochopila a v celé šíři se seznámila se studovanou problematikou. Oceňuji zejména kapitoly rozebírající různé hypotézy vzniku horní hranice lesa. Fyzicko-geografická charakteristika velmi rozsáhlého území je poznamenána omezeným rozsahem bakalářské práce, nicméně základní faktory ovlivňující regionálně odlišnou polohu hranice lesa v ní byly vystiženy. V této části práce se vyskytuje několik věcných chyb (např. „*poloha hranice lesa ve výšce 8 000 m n.m.*“ – str. 36, „*600-160 mil. let staré paleolitické a mezolitické vápence*“, str. 38).

Praktické části bych vytkl následující:

- Příliš stručná a málo propracovaná metodika (zavádějící je popis výpočtu teplotních charakteristik z rastru CRU TS);
- Autorka většinu výpočtů prováděla pro hranice lesa, kde jsou již tyto hodnoty odhadnuté a výška hranice lesa známa (publikace Broll a Keplin 2005). Původním záměrem bylo vyhledávat nejvyšší polohy hranice lesa pomocí Google Earth a pro tyto polohy počítat vybrané teplotní charakteristiky a tyto pak srovnat např. s daty publikovanými Broll a Keplin;

Výsledky vykazují velké rozptyly hodnot teplotních charakteristik hranice lesa, a to až tak velké, že z nich lze jen obtížně činit závěry a spíše to napovídá na určité nedostatky v metodice, což však není výtka autorce.

V Diskusi se pak autorka snaží interpretovat získaná data, avšak příliš malou pozornost věnuje právě metodickým omezením. Navíc se zde objevují některé věcné chyby (velký význam koluviálních půd v ekotonu hranice lesa). Diskutabilní je řazení části studovaného území do tropů i přes to, že je zde dobře vyvinuta sezonalita klimatu.

Přes výše uvedené nedostatky však práce je jako celek přínosná a splňuje požadavky na bakalářskou práci. Uváděné nedostatky vyplynuly zejména ze značné náročnosti tématu. Práci doporučuji postoupit k obhajobě.