

Posudek oponenta na bakalářskou práci Magdaleny Blechové
Paleoekologický výzkum horských jezer v oblasti Karpat:
revize současného stavu

Předložená bakalářská práce je literární rešerší v nejlepším slova smyslu, která shrnuje dosavadní paleoekologické výzkumy jezer na území Karpat a jejich výstupy s cílem zmapovat možnosti dalšího výzkumu v této rozsáhlé oblasti. Práce obsahuje charakteristiku Karpatské horské soustavy a jezer v jejich jednotlivých částech a věnuje se jak obecně možnostem a významu paleoekologických průzkumů, tak zcela konkrétně analýze jednotlivých biologických či biochemických proxy dat, jejich záznamům v dnových sedimentech karpatských jezer, jejich výpovědní hodnotě a možnému dalšímu využití. Součástí práce je také velmi užitečný seznam jezer Západních, Východních, Jižních a Rumunských Západních Karpat s jejich souřadnicemi, základními parametry a případnými nálezy paleoindikátorů.

Téma této práce vzniklo v rodící se myšlenkové škole vedoucího, Mgr. Daniela Vondráka, a zázemí konzultanky Dr. Jolany Tátosové. Konkrétní zaměření, charakter i rozsah práce odrážejí zájem, zaujetí a pracovitost autorky, její těsnou spolupráci se školitelem, ale i její značnou samostatnost. Zadané téma zpracovala autorka velmi systematicky, s vyzvednutím nových a perspektivně zajímavých poznatků. Nejcennějším přínosem je revize dosavadních výsledků paleoekologických či paleolimnologických studií v oblasti karpatského oblouku, která umožňuje směřování další výzkumné práce, za velmi cenný (a pracný) však pokládám i vypracovaný soupis jezer a základních údajů o nich v přílohách.

Práce má logické a přehledné uspořádání, základní kapitoly doplňuje srozumitelný a myšlenkově dobře strukturovaný úvod a závěr. Text je napsán poměrně stručně, ale výstižně a zajímavě, a to hezkým jazykem prakticky bez překlepů a gramatických či stylistických chyb. Autorka shrnula ve vlastní rešerši poznatky z 16 dobře volených knih a 41 prací z renomovaných mezinárodních periodik (86 % všech zdrojů tvoří publikace z posledních 15 let); v práci nejsou použity nepřímé citace. Zvláště jsou uvedeny zdroje dat využitých pro seznamy jezer v přílohách. Citace v Seznamu literárních zdrojů jsou až na menší množství překlepů správné a jednotné a odpovídají odkazům v textu, v textu jsou použité práce citovány správně a adekvátně.

Rešerše dle mého názoru vynikajícím způsobem zpracovává zadané téma a mapuje cenné, byť zatím nepočtené poznatky dokládající historii karpatské oblasti a potažmo vývoj Země a její přírody v nedávné geologické minulosti. Vytváří tak východisko pro další práci autorky i mnohem širšího mezioborového výzkumného týmu. Lze tedy shrnout, že práce Magdaleny Blechové zcela vyhovuje požadavkům oboru Ochrana životního prostředí na bakalářskou práci.

V Praze dne 9.6.2014

RNDr. Zuzana Hořická, Ph.D.

Otázka oponenta: Jak bude zaměřena další práce autorky v diplomním projektu?