



Studijní program

Ochrana životního prostředí

Akademický rok

2023/2024

Název práce: Přírodní archivy zazemněných jezer v Třeboňské pánvi a na Šumavě

Řešitel: Jan Burda

Školitel: RNDr. Daniel Vondrák, Ph.D.

Bakalářská práce Jana Burdy má charakter literární rešerše a je věnována zazemněným jezerům, jež se nacházejí v Třeboňské pánvi a na Šumavě. Sedimenty těchto zaniklých jezer mají velký význam pro poznání environmentálních změn v nejmladší geologické minulosti obou území, která jsou dnes chráněna jako CHKO či národní park. Díky jejich studiu lze získat výsledky, jež jsou zajímavé nejen z hlediska základního výzkumu, ale též pro management zmíněných chráněných území. Cílem práce bylo nejen shrnout dosavadní úroveň poznání historie zazemněných jezer, ale také porovnat témata výzkumů dosud realizovaných na jejich sedimentech, zdůraznit tím v daném směru rozdíly mezi oběma územími, a vyvodit tak možné prioritní směry budoucího bádání. Důležitým cílem bylo také upozornit na samotnou existenci fenoménu zazemněných jezer a na potenciál přírodních archivů, které se na jednotlivých lokalitách nacházejí, pro paleoenvironmentálně zaměřené studie.

Délka bakalářské práce a její další formální náležitosti odpovídají obecným požadavkům na Přírodovědecké fakultě UK a Ústavu pro životní prostředí. Nadprůměrný je počet citovaných relevantních literárních zdrojů (celkem 112), který odráží snahu autora neopomenout žádnou zásadní publikaci věnovanou fenoménu zazemněných jezer na jihu Čech a zároveň téma prezentovat v kontextu znalostí o environmentálních změnách na širší geografické škále a s přesahem do ochrany přírody. Většina z citovaných literárních zdrojů jsou klasické články publikované v mezinárodních vědeckých periodících, které vhodně doplňují minoritní česky psané literární zdroje charakterizující povahu zájmových území. Příznivě hodnotím skutečnost, že komplexní problematika spojená se značným objemem zohledněných informací je studentem prezentována přehledně, logicky, vyváženě, a navíc čtivou formou.

Jazykové prohršky se v práci vyskytují, ale není jich mnoho. Sedm obrázků a jedna tabulka vhodně doplňují hlavní text. Pokud bych měl najít v práci něco, co by bylo možné ještě trochu doplnit, bylo by to přidání dalších zajímavých položek do srovnání dosavadních poznatků z obou území a ještě větší akcentování ochrannářského aspektu. To je však míněno čistě pro vyváženost tohoto posudku, zásadní slabiny totiž nespátřuji. Celkově tuto bakalářskou práci považuji za zdařilou a velmi kladně vnímám autorův zájem o jím prezentovanou problematiku. Komunikace s Janem byla v průběhu vzniku práce velmi dobrá a ve výsledku i plodná. Zadané téma považuji za náročné v tom smyslu, že vyžaduje netriviální syntézu výsledků výzkumů realizovaných v rámci různých vědních oborů.

Předložená práce Jana Burdy dle mého soudu splňuje požadavky kladené na bakalářské práce, a proto ji doporučuji jako podklad k udělení titulu Bc.

Místo a datum: V Praze dne 21. května 2024

Podpis školitele