

Školitelský posudek na bakalářskou práci Kristiny Uhrové

Paleoekologická studie lokality u rybníka Černiš

Bakalářská práce Kristiny Uhrové se zabývá paleoekologickou rekonstrukcí lokality Černiš u Českých Budějovic. Autorka měla za úkol rekonstruovat vývoj vegetace na lokalitě pomocí výsledků pylové analýzy, ztáty žiháním, geochemické analýzy a radiokarbonového datování.

Odebraný sediment zachycuje vývoj přírodních podmínek během pozdního glaciálu a počátku holocénu. Právě změny probíhající koncem poslední doby ledové stojí ve středu zájmu současného poznání. Subrecentní část profilu navíc zachycuje vývoj lokality k současnému stavu. Díky propojení několika metodických přístupů získala autorka soubor dat, který odpovídá aktuálním požadavkům. Výsledky práce budou publikovány v impaktovém časopise, plánováno je navíc autorkou provedené zahuštění analyzovaných vzorků a rekonstrukce požárové aktivity.

Kristina prokázala schopnost systematické práce, prakticky zvládla uvedené metodické postupy včetně odběrů materiálu v terénu, svým pečlivým studiem obsáhla velmi rozsáhlou determinační literaturu, prokázala schopnost interpretace dat na základě práce s rozsáhlým množstvím relevantní literatury.

Vyzdvihnout musím čas, který trávila v laboratoři a věnovala vlastnímu mikroskopování. Její aktivní přístup dokládá také úspěšné řešení studentských grantů (SGA 2010 a SGA 2011). Díky jejímu aktivnímu přístupu bylo i pro mne radostí konzultovat vyvstalé determinační či interpretační otázky.

Práci jednoznačně doporučuji k obhajobě.

V Českých Budějovicích, 20. května 2012


Mgr. Petra Houfková