

Posudek školitele na bakalářskou práci:

Identifikace a synchronizace mladšího dryasu v sedimentech evropských jezer

Autor: Anežka Skurčáková

Školitel: RNDr. Jolana Tátošová, PhD

Období Mladšího Dryasu (YD) je paleolimnologicky a paleoklimatologicky velmi vděčné, neboť tento chladný výkyv byl natolik silný, že v celé řadě přírodních archívů zanechal stopu. Díky tomu lze interpretovat jeho intenzitu a průběh v různých typech lokalit. Vědeckých publikací, které se věnují rekonstrukcím různých proměnných prostředí pomocí proxy dat v YD, je nespočet. Dosud však nikdo nevyužil těchto opravdu početných poznatků k vytvoření review o regionálních odlišnostech odezvy na tuto intenzivní globální změnu, ačkoliv na ně při čtení jednotlivých studií narazíte.

V bakalářské práci, která má výhradně charakter literární rešerše, jsou postupně zpracovány dosud známé poznatky o možnostech a metodách identifikace YD v depozitech, dále časová synchronizace YD v Evropě, a popis průběhu YD na evropských lokalitách dle dostupné literatury. Na závěr studentka shrnuje klima a časový průběh YD s ohledem na současné klimatické rozdělení Evropy na oceánské (západní), přechodné (střední) a kontinentální (východní).

Anežka přistupovala ke zpracování své bakalářské práce velmi svědomitě a s nadšením, což bylo velmi sympatické, a odvážné zároveň, neboť se pustila do pro ni zcela neznámých vod pozdně glaciálního období. Pravidelně se mnou konzultovala postup práce, nastudovala doporučenou literaturu a sama pak v souvislosti s tím, jak se prohlubovaly její znalosti tématiky, literaturu vyhledávala a získané informace zapracovala do textu. Seznam citovaných položek přesahuje 4 desítky, výhradně jde o mezinárodní recenzovaná periodika. Velmi kladně hodnotím její schopnost se rychle v obrovském množství publikovaných prací zorientovat a vybrat ty relevantní. Díky tomu je práce velmi konsistentní.

Předkládaná práce splňuje veškeré požadavky kladené na bakalářské práce obhajované na Ústavu pro životní prostředí PŘF UK v Praze a plně ji doporučuji přijmout jako kvalitní podklad pro udělení titulu Bakalář přírodních věd.

V Praze dne 6.6.2016

.....
RNDr. Jolana Tátošová, PhD