

## **Posudok školiteľky na bakalársku prácu Filipa Scheinera: Foraminifery a jejich potenciál pro paleoekologickou a biostratigrafickou interpretaci**

Bakalárska práca má vzhľadom k záujmu študenta o obor, ako aj jeho dobrej schopnosti pracovať systematicky a dostatočnému času, ktorý spracovaniu práce venoval, okrem povinnej rešeršnej časti, aj časť venovanú vlastnému výskumu.

V kompilačnej časti sa autor odklonil od zaužívanej schémy podobných bakalárskych prác, keď sa venoval problematike molekulárnej taxonómie u foraminifer, čo u študenta čiste geologického oboru znamenalo doplniť si vzdelanie v obore molekulárnej biológie. V tejto časti ukázal schopnosť pracovať s odbornou literatúrou, samostatne si vyhľadávať zdroje, syntetizovať výsledky do prehľadného celku a formulovať vlastný názor. Oceňujem jeho samostatnosť vo výbere spracovanej problematiky a snahu pochopiť problematiku do hĺbky. V práci s literatúrou preukázal dostatočné jazykové znalosti a zvládnutie formálnych náležitostí rešeršnej časti vedeckých prác.

V časti venovanej vlastnému výskumu zvládol základy mikropaleontologickej práce: taxonomické určenie, biostratigrafické zhodnotenie a jednoduché paleoekologické vyhodnotenie foraminiferových spoločentiev, takže na základe získanej skúsenosti by bol schopný robiť jednoduchý aplikovaný mikropaleontologický výskum. Prijemným prekvapením bolo zistenie nečakaného veku spracovaného súvrstvia, ktorý bol spoľahlivo preukázaný indexovými mikrofosíliami a zasluhuje publikáciu v Správach o výskumu, alebo podobnom časopise.

Práca je veľmi dobrým základom pre diplomovú prácu a Filip Scheiner nádejným príslubom pre českú mikropaleontológiu vzhľadom k svojmu záujmu o obor, trpezlivosti a schopnosti samostatnej systematickej práce, čo je prístup, s ktorým sa dnes už len málokedy u študentov stretávame. Dokumentuje to aj v predloženej bakalárskej práci. Prácu doporučujem k obhajobe a navrhujem ju klasifikovať známku „výborná“.

Doc. RNDr. Katarína Holcová, CSc.  
Ústav geologie a paleontologie  
Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy v Praze