

Školitelský posudek bakalářské práce „Společenstva útesotvorných korálů v historii Země“ Barbory Křížové

Předložená práce čítá 24 číslovaných stran textu a 5 příloh – 1. systém žahavců, 2-4. paleogeografické mapy s rozšířením korálových útesů ve vybraných obdobích historie Země a 5. soubor šesti fototabulí. Je přehledně členěná na úvod, 4 kapitoly historického vývoje v kontextu jednotlivých období (prekambrium – kenozoikum), závěr a literaturu. Práce má rešeršní charakter a zabývá se rozšířením útesů s korálnatci v jednotlivých obdobích historie naší planety s akcentem na širší, globální souvislosti.

Barbora Křížová pracovala samostatně, úspěšně se zorientovala v rozsáhlé zahraniční literatuře, kterou dokázala také velmi dobře interpretovat. Iniciativně dohledávala další doplňkové zdroje a kriticky srovnávala publikované výstupy. Za zmínku stojí kvalitní stylistika, práce je velmi čtivá a svědčí mj. i tom, že studentka danému tématu porozuměla do značné hloubky. Mapové přílohy jsou velmi dobře zvolené, názorné a vhodně doplňují text. B. Křížová si také osvojila základy fotografování makroskopických objektů, které jsou pro názornost uvedeny v příloze. Škoda jen, že tištěná verze fototabulí výrazně ztratila na kvalitě, v elektronické podobě jsou fotografie o třídu lepší.

Práce vznikala etapově, s vyšší akcelerací v samotném závěru, z čehož pramení i některé drobné chyby (i stylistické – např. str. 14: tyto symbionti vs tito symbionti), nejsou však časté. Jako školitel bych pro příště doporučoval větší plynulost prací, ačkoliv chápu i jiné povinnosti studentky.

Celkově jsem s prací velmi spokojen. Barbora Křížová má velký potenciál a zejména nadšení se tématu dále věnovat. Poznatky interpretuje čtivou formou a danému problému se snaží porozumět do detailů. Velmi obtížné téma, které jí bylo zadáno, zvládla, podle mého názoru, elegantně. Výrazně k tomu přispěla i její schopnost formulovat, porovnávat a dávat data do souvislostí. To je jedním z cenných příslibů její další vědecké práce.

Práce splnila kritéria kladená na bakalářskou práci, doporučuji práci k obhajobě a hodnotím ji jako **výbornou**.

V Praze 9.6.2016

Doc. RNDr. Martin Košťák, Ph.D.