

Posudek školitele bakalářské práce

Anny Čížkové

„Nejstarší suchozemské rostliny a ekosystémy“

Téma bakalářské práce bylo autorce zadáno na vlastní žádost. Se školitelem byla diskutována a upřesňována pouze konkrétní náplň práce a vybrány příklady dobře známých ekosystémů jako případové studie. Vzhledem k šíři tématu je jasné, že bakalářská práce nemohla postihnout všechny aspekty a soustředila se zejména na zhodnocení příčin, které vedly k osídlení souše rostlinami a adaptace, které původně vodnímu prostředí přizpůsobené rostliny musely učinit k trvalému a úspěšnému osídlení terestrického prostředí. Práci doplňují vybrané příklady dvou devonských rostlinných společenstev jako ukázky spodnopaleozoických ekosystémů. Autorka práce pojala téma v poněkud širších časových souvislostech, tj. od kambria do devonu, což jí však umožnilo zařadit problematiku vývoje terestrických ekosystémů do širšího evolučního kontextu.

Průběh bakalářské práce byl vcelku standardní a probíhal formou více či méně častých konzultací a kontrolou napsaného textu. Autorka prokázala poměrně slušnou znalost angličtiny, což jí usnadnilo práci s bohatou zahraniční literaturou a internetovými zdroji.

Dokladem toho je poměrně obsáhlý seznam použité literatury. Šíře tématu umožnila autorce na jedné straně velkou míru samostatnosti. Současně však kladla zvýšené nároky na orientaci a kritické zhodnocení informací z rozsáhlé záplavy informací v publikacích i internetových zdrojích, které se daného tématu více či méně dotýkají.

Při vzniku práce autorka prokázala poměrně značnou míru samostatnosti a schopnosti kriticky zhodnotit velké množství informací na dané téma. Získané poznatky sestavila v logicky navazující části, které podle mého názoru odpovídají původnímu zadání a cíli bakalářské práce. Její kvalitu považuji za dostatečnou a odpovídající požadavkům, kladeným na bakalářské práce na geologické sekci PřF UK v Praze a proto ji doporučuji k obhajobě.

V Praze dne 25. 8. 2013

Doc. RNDr. Stanislav Opluštil, Ph.D.