

Školitelský posudek na bakalářskou práci D. Kapitulčinové „Selective formation of algal and cyanobacterial assemblages on different substrates in a small oligotrophic pond in the Czech-Moravian Uplands.“

Práce je pojatá jako součást širšího projektu týkajícího se nárostových sinic a řas, což je oblast, která se pro metodické obtíže studuje výrazně méně často, než obvyklý plankton. Diplomantka se úkolu chopila velmi samostatně a vzdor potížím technického ražení ho dovedla do vítězného závěru.

Úvod práce je čtivá a obsažná literární rešerše. Vlastní práce se skládá ze 4 experimentů, které diplomantka provedla na lesním rybníce Huntov. Velmi mě zaujalo, že zimní podledový experiment, který byl původně pojat jako menší vědecký vtíp, autorka pojala tak důkladně, že se nakonec stal jednou z nejzajímavějších kapitol práce. Získaná data jsou zpracována adekvátně, výsledky jsou prezentovány v přehledné formě, diskuze je odpovídajícím způsobem rozsáhlá a podložená i literárními údaji.

Práci hodnotím jako zdařilou a doporučuji plně k obhajobě.

Jan Kaštovský

