

Vyjádření školitele k dizertaci Mgr. Lenky Štenclové „Systematics of coccal green algae of the classes Chlorophyceae and Trebouxiophyceae“

Práce se skládá z úvodu a souboru čtyř článků, dvou publikovaných a dvou manuskriptů odeslaných do tisku. U třech z nich je uchazečka první autorkou, v jednom případě dokonce autorkou jedinou.

V těchto článcích rozebírá velice komplikovanou otázku fylogeneze kokálních zelených řas z čeledi Oocystaceae a tzv. crucigenoidních řas a rodů *Nephocytium*, *Dispora* a *Paralella* za použití moderních taxonomických přístupů.

Všechny publikace byly buď již přijaty (nebo jsou v recenzním řízení) v kvalitních mezinárodních časopisech a byly velmi dobře přijaty vědeckou obcí. Lenka končí svůj doktorát s celkem 7 články, H indexem 4 a celkovým počtem citací 35, což je na doktoranda velmi slušné. S její prací jsem velmi spokojen a doporučuji ji k obhajobě.

doc. RNDr. Jan Kaštovský, Ph.D.

České Budějovice, 11. 12. 2020

