

Školitelský posudek na bakalářskou práci Jarmily Michákové „Heterocytozní sinice rodu *Scytonema*, *Calothrix* a *Scytonematopsis* z oblasti Great Smoky Mountains National Park, USA“

Minulý semestr jsem do posudku této bakalářské práce napsal toto. „Říci, že tato práce vznikala jako samostatné dílo autorky, je v tomto případě naprosto oprávněné. Autorka totiž nabyla dojmu, že školitel se navštěvuje pokud možno co nejméně. Bylo to od ní sice ohleduplné, ale pokud by se intenzivnější konzultace odehrávaly také jindy, než těsně před termíny odevzdávání, vyjasnili bychom si pravděpodobně celou řadu problémů a práci by to jen prospělo. ... Člověk může udělat v životě spoustu chyb, ale neměl by je opakovat. V případě této práce se poučení z chyb jaksi nedostavilo.“

Co k této epištole mohu o půl roku později připsat je konstatování, že nastolený trend nebyl opuštěn ani tento semestr.

Naštěstí musím říct, že Jarka pojala rozumně své loňské posudky jako rady konzultantů a základní nedostatky své práce odstranila, takže výsledek je určitě lepší než předchozí varianta. Nedošlo sice k žádným změnám na experimentální části práce, ale ta nebyla ta problematická (minule jsem napsal toto. „Vlastní experimentální práce autorky dopadla sice jako kvantitativně chudší (očekával jsem po zkušenostech s podobným typem vzorků a rodů sinic hojnější „žeň“ kmenů), ale i tak se povedlo připravit a zdokumentovat pět hezkých kmenů sinic, které jistě budou užity pro následné molekulární zpracování, a vesměs se jedná o dosti raritní druhy. Autorka se naučila pracovat se vzorky, s různými způsoby kultivace a izolace kmenů, zvládla základy přípravy médií a mikroskopické dokumentaci kmenů sinic.)

Kamenem úrazu byla posledně řešeršní část, kde bych si sice stále dovedl představit širší spektrum citovaných prací (zejména knihy a starší práce mimo WOS bych jistě ještě nějaké našel) ale v tomto stavu je to již výrazně akceptovatelnější, než posledně.

Domnívám se, že tato práce splňuje požadavky kladené na bakalářskou práci, byť je škoda, že až po pěti letech studia, a doporučuji jí k obhajobě.

V Českých Budějovicích 20.5 2014
doc. RNDr. Jan Kaštovský, Ph.D.

