

**Školitelský posudek na bakalářskou práci Michaely Pocové „Aerofytické sinice z Filipín.“**

Předkládaná práce obsahuje dvě části: literární rešerši na téma aerofytické sinice v tropickém pásmu a druhou (hlavní) experimentální, ve které se autorka zaměřila na izolaci, kultivaci a morfologický popis kmenů aerofytických sinic z několika lokalit souostroví Filipíny. Autorka se naučila během práce operovat z hlavními prameny vědeckých informací, provádět základní laboratorní algologické práce a používat determinační literaturu. Během experimentální části vyizolovala z relativně starých vzorků to, co bylo v reálných možnostech studenta a mnohé z jejích kmenů mají slušný potenciál pro další navazující studie.

Sloh autorky sice trpí jistými formulačními vadami, ale oceňuji, že jsem viděl nejednu předběžnou verzi a že mnohé z nich jsme odstranili. Podrobnější kritiku nechávám na oponentovi. Domnívám se, že tato práce splňuje požadavky kladené na bakalářskou práci a doporučuji jí k obhajobě.

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

