

## Školitelský posudek na bakalářskou práci Veroniky Schaabové „taxonomická problematika rodu *Calamagrostis phragmitoides* ve střední Evropě“

Bakalářská práce Veroniky Schaabové byla zadána s cílem objasnit některé aspekty variability kritické skupiny mokřadních třtin *Calamagrostis phragmitoides* a *C. canescens* v České republice. Veronika se zhostila poměrně obtížného úkolu zdatně a prostudovala rozsáhlou starou i novou literaturu, čehož si velmi cením. Při studiu populací si osvojila jak metody morfometrické, tak práci v laboratoři. Analyzovala velikost genomu za pomoci průtokové cytometrie, izolovala DNA a osekvenovala vybrané úseky chloroplastové DNA. Na tyto metody se jí podařilo získat podporu SGA.

Bohužel na zpracování práce se odrazilo několik nepříznivých faktorů, takže její výsledná podoba zůstala poněkud za svým potenciálem a mým očekáváním. Jednak to byl nedostatek času školitele v době dlouho před odevzdáním, kdy bylo možno pilovat rešeršní část práce. Vzhledem k obtížnosti tématu bylo její vypracování pro studentku bakalářského stupně studia opravdu těžkým úkolem. V závěrečné fázi zpracování pak sehrály nepříznivou roli velký časový stres a týdenní zdravotní potíže studentky před odevzdáním práce. Ty měly za následek několik zbytečných chyb, které by Veronika jistě snadno odhalila a odstranila, kdyby měla ještě sílu na celkové závěrečné přečtení práce. Jejich hledání ponechám na oponentovi. Já chci navzdory tomu konstatovat, že Veronika odvedla velký kus práce a její výsledky jsou velmi slibným začátkem studia celého komplexu nejen ve střední Evropě. Práci proto doporučuji k obhajobě.

V Českých Budějovicích 22.5.2013



Milan Štech