

Školitelský posudek na bakalářskou diplomovou práci

Jitky Bradáčové „Ekologie a rozšíření mechu *Helodium blandowii* v České republice“

Předložená bakalářská práce se zabývá vzácným rašeliništním mechem *Helodium blandowii*. Přispívá tak k nemnohým detailním znalostem o ekologii a ohrožení mechorostů na rašeliništích v České republice.


Diplomantka se do práce pustila s chutí a nasazením. Velmi oceňuji především aktivitu, jakou vyvinula při zpracovávání historického rozšíření druhu. Z vlastní zkušenosti vím, že k na první pohled jednoúčelému úkonu zapůjčení několika herbářových položek je často zapotřebí velké vytrvalosti, trpělivosti a diplomacie. Jitka však onu nelehkou komunikaci s kurátory sbírek úspěšně zvládla a myslím, že se jí podařilo dostat se ke všem klíčovým sbírkám v ČR. Dalším obtížným úkolem bylo zajisté luštění historických sched na zapůjčených položkách a přesnější lokalizace těchto sběrů.

Další část práce tvoří dva terénní experimenty, které probíhaly v poněkud ztížených podmínkách houpajícího se rašeliniště Ruda. Pokus s vegetativním šířením druhu považuji za zdařilý a přínosný jak z teoretického, tak i z praktického hlediska. Pokus porovnávající růst druhu na bultu a ve šlenku příliš úspěšný není. Jitka na tomto nezdaru však nese pouze nepatrnou část zodpovědnosti a většina metodických nedostatků padá na moji hlavu.

V průběhu psaní vlastní práce se diplomantka rychle zorientovala v odborné literatuře, s jejíž pomocí dala dohromady rozsáhlou literární rešerši. Také ostatní části práce považuji za zdařilé, její zhodnocení však zcela nechávám na oponentce.

Domnívám se, že práce splňuje své cíle a lze ji doporučit k obhajobě.

V Křenovicích, 13. 1. 2012,


Táňa Štechová