

Školitelský posudek na magisterskou diplomovou práci

**Alžběty Manukjanové „Vybrané ekologické charakteristiky mechu
Hamatocaulis vernicosus (Calliergonaceae)“**

Předložená magisterská práce sestává ze tří dílčích částí, které jsou součástí širší ekologické studie druhu *Hamatocaulis vernicosus*. První část zabývající se regenerací studovaného mechu z různých částí lodyžek rozšiřuje a vylepšuje experiment prováděný autorkou v rámci bakalářské práce. Další dvě části představují premiéru nejen pro autorku, ale i pro bryologii jako takovou, neboť se jedná o práci v poli téměř neoraném.

Po mnohých úskalích, které autorce připravila práce bakalářská, je téměř k nevíře, že se s odhodláním pustila do dalšího zápasu a znovu a znovu se pokoušela přimět studované mechy ke spolupráci. Ačkoli se hojně poučila z minulých nezdarů a podařilo se jí řadu rizik plynoucích z manipulativních experimentů eliminovat, studované mechy a zejména plíseň přežívající v klimaboxu stejně úplně přelstít nedokázala, takže za řadou prezentovaných výsledků je schováno i velké množství práce, které přišlo vniveč.

Studentka po celou dobu pracovala pilně s přiměřeným nasazením a velkou rozvahou, vše důkladně promýšlela a v případě potřeby aktivně konzultovala se školitelkou i povolanějšími specialisty. V realizaci pokusů byla nápaditá a vytrvalá. Velmi překvapila i při vlastním sepisování práce. Ačkoli pracovala v určité časové tísní, na rukopise se to příliš neprojevovalo. V krátké době byla schopna sehnat si a prostudovat velké množství literatury, poradila si i s tím, že k řešené problematice je literatury poměrně málo a byla schopna zasadit studované problémy do širšího kontextu. Některé pasáže jsou sice poněkud stručné a odráží se v nich časový nedostatek, přesto je však text práce logicky strukturován, čtivě napsán a téměř prostý pravopisných chyb a překlepů. Domnívám se, že práce splňuje své cíle a lze ji doporučit k obhajobě.

V Křenovicích, 20. 1. 2011,

Táňa Štechová

Štechová