

**Alžběty Manukjanové „Kompetiční a regenerační schopnosti mechu
Hamatocaulis vernicosus (Calliergonaceae)“**

Předložená bakalářská práce se zabývá několika dílčími problémy, které jsou součástí širší ekologické studie druhu *Hamatocaulis vernicosus* řešené v rámci grantového projektu GAAV. Jakékoli manipulativní experimenty s rašeliništními mechorosty byly dělány poměrně vzácně, v ČR se jedná o zcela průkopnickou studii, která byla inspirována pokusy s příbuznými druhy prováděnými v Holandsku a Německu. Ukázalo se však, že metodika úspěšně použitá Holanďany při experimentování s příbuzným mechem *Scorpidium scorpioides* nelze aplikovat na druh *Hamatocaulis vernicosus* v našich podmínkách. Pěstování mechů v klimaboxu značně komplikovala jejich náchylnost k plísňovým onemocněním, v terénu se pak ukázalo, že kvůli velké růstové rychlosti je obtížné dlouhodoběji označit zkoumané lodyžky. Kvůli těmto problémům musel být několikrát změněn způsob provedení pokusu, což se částečně negativně odrazilo i v jeho konečném designu.

Ačkoli pro začínajícího bakaláře bylo počátečních katastrof opravdu hodně, diplomantka se nenechala odradit a po celou dobu práce prokazovala téměř neuvěřitelný optimismus. Nelitujíc ztracených hodin „piplavé“ práce, po každém novém neúspěchu dál trpělivě odměřovala, krájela či ovazovala lodyžky. K provádění experimentů přistupovala velice prakticky, neomezovala se pouze na školitelčiny pokyny, ale s obdivuhodnou nápaditostí vymýšlela různé „vychytávky“, které usnadňovaly manipulaci s titěrným rostlinným materiálem. Kdykoli bylo třeba, iniciativně konzultovala dílčí problémy nejen se školitelkou, ale i s řadou dalších lidí na fakultě.

V průběhu psaní práce se diplomantka velmi rychle zorientovala v odborné literatuře, s jejíž pomocí dala bez problémů dohromady logicky provázaný, věcný, jen na můj vkus občas až příliš stručný text. S psaním práce začala s předstihem, měly jsme čas vše řádně prodiskutovat, takže řada nedostatků a slabin, které práce má, padá částečně také na moji hlavu.

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

V Křenovicích, 30. 5. 2008,

Táňa Štechová
Štechová