

Posudek školitele na diplomovou práci Aleny Míkovcové: Odpověď malakocenóz na vybrané gradienty lesních mikrostanovišť (mikrostanoviště pěnovcového prameniště)

Diplomová práce Aleny Míkovcové byla zadána jako jedna ze tří diplomových prací, které jsou součástí projektu podporovaného GAUK s názvem: Vliv přirozených a umělých zdrojů vápníku na složení měkkýších společenstev. Projekt jako celek řeší problém vlivu různých zdrojů vápníku na měkkýší společenstva na kontinuálním gradientu modelových transektů v měřítku metrů. Je skutečně s podivem, že ačkoli odborná literatura i učebnice oplývají mnohými zmínkami o významu vápníku jako klíčového prvku pro měkkýše, jen minimum studií tento problém skutečně exaktně řeší. Hlavní otázkou, kterou si projekt klade, se dosud nikdo nezabýval.

Úkolem Aleny jako členky řešitelského kolektivu bylo zjistit, jak se mění měkkýší společenstva na přirozeném minerálním gradientu na lesním prameništi a jaké zdroje vápníku a další proměnné prostředí nejvíce ovlivňují variabilitu v druhových datech měkkýšů. Díky příslušným terénním zkušenostem Vojena Ložka byla pro její výzkum vytipována skutečně neobyčejně vhodná lokalita, která může sloužit jako vynikající standart pro podobné budoucí studie.

Alena se do projektu zapojila s neobyčejným entuziasmem a přesto, že značná část její práce spočívala v mravenčí práci se vzorky z dvaceti kvadrátů transektu, dokázala přinášet i vlastní originální nápady, které celý projekt obohatily. V závěru už se stala i zdatnou determinátorkou a často radila svým služebně mladším kolegům, pracujícím na dalších aspektech tohoto projektu.

Práci se mnou Alena průběžně konzultovala, takže případné připomínky zcela ponechávám oponentovi.

Závěrem mi nezbývá konstatovat, že diplomová práce Aleny Míkovcové přináší perfektně zpracovaná data a jejich logické interpretace, které jsou v tuto chvíli již zapracovány do rukopisu článku, jehož je diplomantka spoluautorkou. Práci plně doporučuji k obhajobě.

V Praze 30.8.2006



RNDr. Lucie Juříčková PhD.