

Posudek školitele:

Biodiverzita a ekologie makrofyt vybraných stojatých vod v aluviu horního toku řeky Lužnice

diplomantky Bc. Olgy Dvořákové.

Diplomantka dobře zvládla výzkum aktuální sukcese resp. regrese vegetace v obou rozdílných, po sobě následujících letech z hlediska vodního režimu na těchže stanovištích, který se viditelně promítl ve změnách jejího složení. Proto byla zvolena metoda transektů na gradientech měnících se faktorů prostředí, zejména ve vztahu k vodnímu režimu a ukázala se jako nejvhodnější.

Diplomová práce splnila svůj účel a zadání. Přináší řadu nových zjištění jak pokud jde o výše zmíněné reakce vegetace na změny vodního režimu, tak její vazby na chemické a fyzikální složení vody a substrátů. Předložené výsledky by po některých úpravách měla diplomantka připravit do tisku.

Olga Dvořáková prokázala, že se dobře orientuje v mokřadech tohoto typu, je schopná tyto biotopy posuzovat jak z hlediska složení vegetace, tak základních faktorů prostředí. To jí umožňuje vyjadřovat se k případným antropogenním zásahům do těchto drobných ekosystémů v krajině a navrhnout potřebná opatření pro jejich ochranu.

V Třeboni, 4. června, 2008



RNDr. Štěpán Husák, CSc.
Botanický ústav AV ČR, ÚER v Třeboni