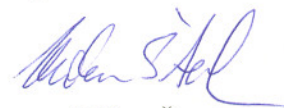


Školitelský posudek na bakalářskou práci Pavla Kúra „Cytologická variabilita a potenciální hybridizace druhů *Spergularia echinosperma* a *Spergularia rubra*“.

Předložená bakalářská práce byla zadána se cílem studovat problematiku silně ohroženého diploidního druhu *Spergularia echinosperma*, který je tradičně považován za endemitní pro střední Evropu a pro který je udávána častá hybridizace s běžně rozšířeným tetraploidním druhem *S. rubra*.

Pavel se ujal velmi dobře rešeršní části práce a prostudoval veškerou i obtížně dostupnou literaturu k cytologickým poměrům, hybridizačním experimentům a rozšíření všech našich druhů rodu *Spergularia*. V části experimentální práci poněkud zkomplikovaly jevy vyplývající z předchozí neznalosti materiálu a také časové zaneprázdněnosti školitele, které Pavel ovlivnit nemohl. Byla to zejména velmi krátká doba, po kterou lze při současném způsobu rybnického obhospodařování studovat populace druhu *Spergularia echinosperma*, překvapivě veliký rozdíl v klíčivosti semen obou studovaných druhů a problém silné endopolyploidizace, která značně komplikuje studium cytologické struktury populací. Avšak přes tyto komplikace lze konstatovat, že první výsledky jsou v určitém rozporu s údaji tradovanými v literatuře a přinášejí cenná pilotní data a nový pohled na problematiku rodu *Spergularia*. Tyto výsledky by měly být zúročeny při dalším studiu v rámci magisterské práce.



Milan Štech
Křenovice, 9.6.2007