

Posudek školitele na Bakalářskou práci Takaakiho Senooa Makrozoobentos acidifikovaných přítoků do Černého a Čertova jezera na Šumavě.

Zadaná práce spadá do mého dlouholetého zaměření na výzkum acidifikace povrchových vod. Tento globální fenomén navzdory pozitivnímu trendu ve vývoji emisí síry a dusíku ve středoevropském regionu v posledním desetiletí patří stále mezi nejvýznamnější faktory ovlivňující ekosystémy tekoucích a stojatých vod v citlivých oblastech. Přes první signály návratu vymizelých složek společenstva v rámci tzv. zotavování z acidifikace, probíhá tento proces pomaleji než bychom mohli očekávat.

Předložená práce byla zaměřena právě na zhodnocení dosavadních poznatků o vlivu a acidifikace i zotavování na složení společenstva silně acidifikovaných přítoků dvou šumavských jezer. Student v předložené práci jasně prokázal, že je schopen analyzovat odebraný biologický materiál (makrozoobentos) a efektivně pracovat s informacemi v literatuře. Slušná úroveň předložené práce vytváří dobré předpoklady pro pokračování studenta v magisterském studiu. Zvolené téma BP by mohlo být dále rozvíjeno v rámci práce magisterské. Práci jednoznačně doporučuji k obhajobě.

Na Hydrobiologické stanici, 4.9.2006-09-05

Doc. RNDr. Evžen Stuchlík, CSc.