



Bakalářská práce Tomáše Jaňoura se zabývá substrátovou specifikou řasových společenstev lučních tůní. Cílem práce bylo vypracovat druhové složení sinic a řas jednotlivých tůní na různých substrátech, průběžně sledovat chemicko-fyzikální vlastnosti vody a zjištěné výsledky následně porovnat s daty v odborné literatuře. Výzkum byl prováděn v letech 2020/2021 po dobu necelého jednoho roku. Celkem bylo provedeno 6 odběrů na 3 lokalitách a bylo odebráno 54 vzorků. Po každém odběru bylo nutné okamžité zpracování vzorků, což bylo komplikovanější na jaře 2021 v době zavření univerzit v důsledku COVID-19. Po znovuotevření bylo nutné vytvořit ze všech vzorků trvalé preparáty a určit zejména zástupce třídy Bacillariophyceae, kterých bylo ve vzorcích nejvíce.

Práce obsahuje 48 stran textu a 8 stran příloh. Práce je logicky členěna a obsahuje všechny požadované kapitoly a je dále členěna na podkapitoly podle potřeby. V kapitole Výsledky autor shrnuje všechny druhy sinic a řas, které se v daných tůních vyskytují. Pro lepší přehlednost a následné srovnání by bylo lepší dát uvedená data do tabulek. Kapitola Diskuze je krátká a vzhledem k tématu a množství dostupné literatury by zasluhovala větší pozornost.

Po jazykové, stylistické a formální stránce je práce dobře napsána a najdeme zde jen minimum překlepů. Autor ve své práci také použil dostatečné množství literárních zdrojů.

Autor vypracoval svoji bakalářskou práci samostatně s použitím citované literatury. Bakalářskou práci Tomáše Jaňoura doporučuji k obhajobě a hodnotím ji stupněm velmi dobře.

Datum: 2. 9. 2021

Podpis: