

JIHOČESKÁ UNIVERZITA V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH, PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA,
KATEDRA BIOLOGIE EKOSYSTÉMŮ

Školitelský posudek na magisterskou práci

Název práce: Zjištění diversity pikoplanktonních sinic v přírodních vodách
pomocí metody CARD-FISH.

Autor: Bc. Miroslava Švecová

Školitelka: RNDr. Jitka Jezberová, Ph.D.

Mirka Švecová byla velice svědomitou a cílevědomou studentkou. Chodila pravidelně na pracoviště a svědomitě pracovala na své magisterské práci. Je velice spolehlivá, zručná a bystrá. Zadaní její magisterské práce bylo součástí velkého projektu na studium pikoplanktonních sinic, do něhož ona svou práci významně přispěla.

Mirky práce se zabývala metodou CARD-FISH, která nebyla dosud u pikoplanktonních sinic použita. Jejím cílem bylo vyzkoušet tuto metodu na pikoplanktonních sinicích a použít ji k vyhodnocení dat jak v laboratorních pokusech, tak na přírodních vzorcích. Všechny vytyčené cíle splnila na výbornou. Svou magisterskou práci vypracovala zcela sama jen s drobnou výpomocí.

Mirka odvedla velký kus výborné práce a strávila mnoho hodin přípravou preparátů a poté u mikroskopu analyzováním vzorků. Byla jsem s její prací vždy velice spokojena.

Ráda doporučuji její magisterskou práci k obhajobě a hodnotím kladně!

V Českých Budějovicích, 6.1.2023

Jitka Jezberová