



Školitelský posudek na bakalářskou práci Ester Staříkové „Sezónní dynamika bičíkatých řas v různých typech rybníků“

Bakalářská práce Ester Staříkové představuje klasickou floristicko-ekologickou studii, realizovanou na deseti rybnících v okolí města Toužim, ve které se však více zacílila na sezónní dynamiku bičíkatých řas.

Během práce na svojí bakalářské práci odvedla Ester poměrně velké množství kvalitní práce spojené s odběry vzorků, jejich zpracováním a determinací zastoupených sinic a řas, ale také při literární rešerši, kdy využívala především zahraniční, anglicky psané zdroje. Ester pracovala velmi samostatně, nenechala se strhnout klasickým způsobem získávání a vyhodnocení získaných dat, ale projevila také velkou míru vlastní invence, ať už se jedná o přidání dalších analýz iontů, výpočet saprobního indexu, odběrů během zimního období (což se prakticky v žádných bakalářských pracích nedělá) až po vlastní statistické zpracování, které se nezúžilo na pouhé zhodnocení s využitím grafů z MS Excel.

Bohužel množství odvedené práce a zmíněnou vlastní invenci ve finalizační fázi práce poněkud snížilo poměrně náročné sepisování vlastního textu práce a její celkové dokončení, což je bohužel vidět napříč celou prací. Toto zhodnocení je však především úkolem oponenta, úkolem školitele je hledat hlavně pozitiva, těch není úplně málo a výsledky práce přinášejí zajímavé otázky, především v kontextu dynamiky sinic a řas a tzv. PEG modelu, které by mohly být do budoucna zajímavým tématem pro další studium.

Předkládaná práce i přes zmiňované nedostatky přináší zajímavé výsledky a je za ní spousta práce a času, a proto **práci doporučuji k obhajobě.**

V Českých Budějovicích dne 16. 5. 2021

Mgr. Josef Juráň, Ph.D.
školitel