

Posudek školitele na bakalářskou práci Anny Kučerové – Účelové rybí hospodaření na vodárenské nádrži Římov

Práce má celkem 103 stran, z toho 20 tabulek a 10 obrázků.

Cílem bakalářské práce Anny Kučerové bylo v první řadě sepsat literární rešerši o významu povrchových zdrojů pitné vody a managementu nádrží zahrnující biomanipulaci. Dále vyhodnotit efektivitu vysazování dravých druhů ryb do vodárenské nádrže Římov a zjistit návratnost značených ryb. Studentka se aktivně podílela na sběru vzorků v terénu a zjištěné údaje samostatně vyhodnotila.

Z pohledu školitele velmi oceňuji pečlivost a samostatnou práci. Studentka pro literární rešerši nashromáždila přes 340 citovaných pramenů, z velké části primárních vědeckých článků, z nichž napsala obsáhlou (až vyčerpávající) rešeršní část. V praktické části vyhodnotila unikátní informace ze značení čtyř nejvýznamnějších dravých druhů v nádrži Římov standardními metodami a zjištěné výsledky kriticky zhodnotila v diskusní části.

Práce přináší velmi hodnotné originální informace o populacích vybraných druhů a efektivitě současných praktik účelového rybího hospodaření. Na současnou bakalářskou práci po nashromáždění tak konzistentních literárních zdrojů bude moci studentka navázat použitím sofistikovanějších statistických přístupů spolu s rozšířením souboru údajů a další práci psát v angličtině ve formě rukopisu. Jako každé prvotině, lze textu vytknout některé formální drobnosti, které však její kvalitu nikterak nesnižují. Práce splňuje, až převyšuje, nároky na bakalářskou práci na Přírodovědecké fakultě Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích, a proto ji bez výhrad doporučuji k obhajobě.

V Českých Budějovicích 19. května 2023

RNDr. Petr Blabolil, Ph.D.