

Posudek školitele na bakalářskou práci Jana Hůdy – Populace pstruhů obecných v tocích jezer Čertova a Laka

Práce má celkem 70 stran, z toho 59 stran textu, 6 tabulek a 31 obrázků.

Předložená bakalářská práce vznikla jako součást dlouhodobého výzkumu Hydrobiologického ústavu Biologického centra AV ČR v.v.i. a Přírodovědecké fakulty Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích zabývající se přirozenou obnovou ekosystémů v acidifikací silně postižené oblasti Šumavy.

Cílem bakalářské práce Jana Hůdy bylo v první řadě sepsat literární rešerši o ekologických nárocích pstruha obecného. Dále zhodnotit vývoj přirozené obnovy dvou studovaných oblastí Šumavy (oblasti jezer Čertovo a Laka), podílet se na terénním vzorkování během dvou období v roce 2021, zpracovat a vyhodnotit údaje o populacích pstruhů v kontextu podmínek prostředí.

Z pohledu školitele velmi oceňuji Janovu pracovitost, pečlivost a samostatnost. Pro literární rešerši nashromáždil přes 120 citovaných pramenů z velké části cizojazyčných a historických zdrojů. Tyto zdroje kriticky zhodnotil ve velmi konzistentní literární rešerši a diskusi zjištěných údajů. Vedle samotného sepisování se Jan účastnil všech terénních prací v náročných podmínkách, výsledky samostatně vyhodnotil a vhodně zpracoval v přehledných obrázcích a tabulkách.

Práce přináší velmi hodnotné originální informace o zotavení populace pstruhů v oblasti jezera Laka a strádání populace pod jezerem Čertovým. Jako každé prvotně, 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 9. května 2022



RNDr. Petr Blabolil, Ph.D.