





Diplomová práce Davida Miloty se zabývá populacemi vranky obecné v tocích NP Krkonoše, resp. EVL Krkonoše, EVL Labe v Hostinném a EVL Jizera a údolí Kamenice. Celé dílko na více než 85 stránkách hodnotí populační charakteristiky vranky v kontextu některými abiotickým a biotickými ekologickými faktory.

Úvod je sepsán dobře, celkem čtivě a věcně informuje o tématu malých a středních toků v horských a podhorských podmínkách.

Metodika je sepsána věcně, pouze podrobné popisy lokalit v kontextu s tím, že nakonec environmentální proměnné nebyly použity pro hodnocení mnohorozměrnými analýzami, působí samoučelně.

Získaná data o vrance byla hodnocena v kontextu s environmentálními parametry bohužel pouze izolovaně, bez hodnocení mnohorozměrnými analýzami, zahrnující hodnocení vzájemných korelací, a tedy jejich skutečného významu na variabilitu početností a růstu vranky v souboru hodnocených lokalit. Interpretace výsledků má díky tomu své hranice.

Prezentace výsledků je trochu zmatečná, některé věty jsou obtížně pochopitelné, někdy se zdá, že tvrdí opak, než by ukazovaly výsledky testů. Velmi často se práce omezuje na konstatování, že „byla prokázána závislost“ aniž by ona závislost byla jakkoliv popsána; čtenář je tak nucen odvodit si onu závislost z prezentovaných grafů.

Diskuze je poměrně zdařilá; vzhledem absenci hodnocení mnohorozměrných hodnocení je vliv jednotlivých parametrů diskutován odděleně, což je zavádějící (odpověď na úvahu, proč nemá kvalita substrátu očekávaný významný vliv, je proto jednoduchá – tento faktor nepůsobí samostatně).

V textu se vyskytují překlepy a chybičky, nejednotné jsou popisy grafů, stejně jako položky v literatuře. Literatury je málo. To je ale důsledek toho, že práce byla dokončována až na samé hranici termínu odevzdání.

Práci proto doporučuji k obhajobě s hodnocením (ještě) velmi dobře.

Datum: 31. 8. 2023

Podpis:

