





**Slovní hodnocení vedoucí práce:**

Předložená diplomová práce sumarizuje výsledky průzkumu drobných vodních toků v Krkonoších a podkrkonoší, a to na třiceti lokalitách. Mimo faunistických výsledků je zkoumána závislost početnosti vranky na vybraných parametrech vodních toků a na početnosti pstruha.

V práci byly nalezeny především tyto nedostatky:

Práce neuvádí vstupní hodnoty abiotických faktorů použitých ve statistických výpočtech, a to sklonitost toku, regulace toku, křivolakost toku, substrát dna.

Není jasné, zda byla zkoumána vzájemná závislost faktorů prostředí.

Primární vědecké práce je citována pouze jedna, a to jiná diplomová práce.

Nejednotné užívání kurzívy ve vědeckém názvosloví. Délka těla uvedena jako „Longitudo corporalis“ (str. 19). Ojedinelé gramatické chyby.

Nejednotné uvádění křestních jmen autorů v seznamu literatury.

V cizojazyčném resumé je zmíněno, že populace je vystavena mimo jiné znečištění vody a útokům pstruha. Znečištění vody v ostatním textu není nijak hodnoceno a vliv pstruha coby predátora vranky je relativizován (str. 75, poslední odst.).

Vzhledem k výše uvedeným nedostakům navrhuji práci hodnotit jako velmi dobrou.

Datum: 30.8.2023

Podpis:

