Abstrakt

Vlk patří mezi potravní masožravé oportunisty, a tak je diverzita a abundance potenciální kořisti jedním z určujících faktorů jeho výskytu. S návratem vlků do člověkem pozměněné a spravované krajiny tak vyvstává otázka, jak spolu kořist s predátorem interagují a zda je pohyb kořisti, tedy kopytníků, ovlivněn aktivitou vlka.

Rešeršní část práce se zabývá potravní strategií vlka, časoprostorovou distribucí kořisti i vlka a interakcí predátora a kořisti. Praktická část zpracovává data sdílená s projektem Objektivní akceptace vlka v člověkem pozměněné krajině (OWAD), řešeném na České zemědělské univerzitě. Zpracováná data pocházejí ze Krušných hor a národního parku České Švýcarsko. Údaje o kořisti byly získány pomocí sítě fotopastí, které jsme instalovali vždy na měsíc do na 40 míst v každé oblasti. Informace o vlkovi pocházejí z terénních pochůzek a od externích zdrojů (lesníci a myslivci) a jejich věrohodnost byla hodnocena metodou SCALP. Porovnala jsem abundanci kořisti se záznamy o výskytu vlka a výsledky jsem vyjádřila formou map. Výsledné analýzy podporují hypotézu, že větší abundance kořisti jsou v oblastech s nižší aktivitou vlka.