

## ABSTRAKT

Hlavní hypotéza práce předpokládá rozdílné chování rybářů v období násad kapra a mimo toto období. Preference kapra u rybářů je známá za mnoha prací (např. Pivnička, 1985, Pivnička, Čihař, 1986). Cílem bylo vyhodnotit toto hlediska časové (v rámci jednoho dne na jednom revíru) i prostorové (výběr stanoviště) variability. Jako vysvětlující proměnná byla testována řada environmentálních faktorů jako počasí, typ nástrahy nebo citlivost rybolovné techniky.

Tyto informace byly sebrány formou tazatelského šetření na ÚN Hostivař. Výzkum probíhal ve dvou obdobích. Na podzim 2008 v období násad a ve srovnávacím období na jaře 2009. Zpracování dat proběhlo pomocí mnohorozměrných statistických metod programu CANOCO ver. 4.5 software (ter Braak & Šmilauer 2002), kdy byla testována signifikace jednotlivých faktorů potenciálně ovlivňujících četnost jednotlivých druhů v úlovcích rybářů.

Významně byly testovány faktory nástrah pečiva, rostoucí síla vlasce a počet rybářů dokazující zaměřenost této skupiny na ulovení kapra. Z dalších výsledků byla získaná průměrná strávená doba na Hostivaři – cca 5 hodin. Průměrná návštěvnost vyšla na podzim 39,2 rybáře/den a na jaře 34,1 rybáře/den. Rozbor stanovišť ukázal oblibu míst se snadným přístupem k břehu a větší úlovky kapra v těchto místech. Rybářské úsilí vyšlo na podzim 2002,7 hod/ha/rok a na jaře 1958 hod/ha/rok.

Výsledky potvrdily hlavní hypotézu o rozdílném chování rybářů a otestované faktory prostředí ukázaly na jednotné chování rybářů při podzimních násadách. Odlišné chování od jarního období potvrzuje větší lovné úsilí a menší míra pouštěných mírových kaprů na podzim 2008.