



Management rybích společenstev v NP Šumava



Cíle:

Dosažení druhové a věkové struktury rybích společenstev blížících se přirozenému stavu, za předpokladu dosažení odpovídající kvality vody. Postupný útlum rybářského využívání toků vedoucí k úplnému vyloučení této činnosti.



Nově vybudovaný rybní přechod na Vitavském potoce

Způsob řešení

- reintrodukce, posílení a stabilizace původních populací se směřuje především na pstruha obecného, tuka říčního a kamennáče, perlorodku říční a podle konkrétních podmínek i na mihulí potoční, síveří potoční, vranou obecnou a mnika jednovouseho – (spolupráce s řešiteli záchranného programu pro perlorodku říční – Invadování pstruhů glochiderní perlorodky, postupně vyhlášení chráněných rybích oblastí – ČHRD – od r. 1999)
- zarybňování revířů se provádí pouze rybami získanými odchovem z generačních ryb s prokázáním původem ze stejné oblasti – zajišťuje od r. 1999 vlastní liheň
- odlov ryb elektrickým agregátem se provádí pouze pro potřebu chovu a výzkumu na základě písemného povolení
- omezení rybářského využívání toků – vyhlášení chráněných rybích oblastí, snížení počtu povolenek, zvětšení míry u lovených ryb
- podpora věkové struktury
- sledování migrační průstupu budovaných rybích přechodů



Generační ryba lipana podhorního



Generační ryba mnika jednovouseho

Rybí liheň Borová Lada



Zásady hospodaření v revírech na území NP v péči ČRS

- zarybňování revířů se provádí pouze rybami získanými odchovem z generačních ryb s prokázáním původem ze stejné oblasti (týká se zejména pstruha potočního)
- zakazuje se odlov mladých ryb na všech přítocích všech rybářských revířů na území NP Šumava (podpora věkové struktury), přítoky zůstanou bez jakéhokoliv rybářského využití
- zvětšuje se nejmenší délka ulovku u pstruha potočního a lipana podhorního
- omezuje se pohyb v I. zónách NP



Areál rybní lihně s odchovnými rybníky. Bývalý náhon napodobuje přirozený tok



Detail umělého meandru odchovného rybníčku pro síveří potoční

Zabezpečení

Vlastní činností pracovníků správy Liheň Borová Lada zajišťuje veškerou násadu pro rybářské revíry obhospodávané Správou NP Šumava. Výzkumné úkoly jsou zpracovány externími řešiteli. Spolupráce a konzultační činnost je zajištěna pracovníky odborných institucí.

Plůdek pstruha potočního



Zarybňování pstruhem potočním v horních částech rybářských revířů NP Šumava



Časové a věcné vazby

Od roku 2005 jsou vymezeny úseky se způsobem lovu na mušku. Od roku 2010 přechod na způsob lovu „čtyř a pět“ bez zpětných háčků na úsecích neovlivněných přehradou Lipno.