

# Indsamling af skæl fra havørreder i Karup Å

I midten af 1990'erne blev der indsamlet skæl fra havørreder fanget ved elektrofiskeri i forbindelse med en større undersøgelse af havørrederne i åen.

Alderen og antal gydninger hos de havørreder der blev indsamlet dengang viste at fiskene havde helt op til 6 havår og op til 4 gydninger bag sig. Ydermere var ca. 40 % af havørrederne gentagne gydere med helt op til 4 gydninger.

Jeg vil gerne følge lidt op på undersøgelsen og se om alderssammensætningen og mønstret med et stort antal gentagne gydere er det samme som dengang. Herudover er det interessant at se hvordan alderssammensætningen er for ørreder indsamlet over hele opvandingsperioden, altså at sammenligne alderssammensætningen for fisk fanget forår, sommer og efterår.

## **Når der tages skæl fra en fisk vil jeg gerne have at vide:**

- Hvor den er fanget (zone, eller, hvis det er længere oppe i åen stednavn)
- Fangst dato
- Længde (fra snude til det yderste af halen hvor fisken ligger naturligt)
- Vægt (helst i urensset tilstand, men rensset kan også bruges bare det noteres)
- Køn
- Modenhed – er fisken blank, let farvet eller meget farvet – er evt. rogn 'små', 'mellemstore' eller 'store'
- Andre bemærkninger: specielt om en eller flere finner er forkroblede, om der er synlige skader f.eks. efter garn eller fra fugle eller andet relevant.

Skællene tages ved at man på blanke fisk hvor skællene sidder løst med en kniv skraber fra hoved mod hale i området midt mellem sidelinie og rygfinne. Ved mere farvede fisk, hvor skællene ikke kan skrubes af på denne måde løsnes de ved at skrabe den modsatte vej. Ved meget modne hanner kan det være nødvendigt at grave skællene ud. Tag gerne 15-20 skæl.

Kom skællene i en skælpose (eller evt. konvolut) hvor du skriver oplysningerne ovenfor og opbevar den så den kan tørre (altså ikke i plastpose).

*Mvh.  
Stig Pedersen*

NB! Skælposer forefindes i skurene på Madsen's plads, Beck's plads, skuret ved Hagebro samt vores hytte i Vormstrup. Derudover udleveres poser på arbejdsdage og Åbent klubhus i sommerferien. Aflever skælposerne i postkasser til dagkort eller i postkassen ved klubhuset eller send dem direkte til: DTU Aqua, Vejlsovej 39, 8600 Silkeborg, att. Stig Pedersen.

*Mvh. Bestyrelsen*

