

# Vejledning i udtagning af skælprøver

## Udtagning af skæl

10-15 skæl fjernes fra fisken ved at skrabe **med** skælretningen med spidsen af en ikke alt for spids kniv (fx en urtekniv). Tryk og træk spidsen let mod fisken i korte bevægelser i retning mod halen indtil skællene løsner sig.

## Hvis fisken skal genudsættes

Det skader ikke fisk, at der et enkelt sted tages en skælprøve, men pas på at fisken ikke er for længe ude af vandet eller bliver skadet på andre områder af kroppen ved udtørring etc. Undgå at tage skælprøver i den varmeste tid om sommeren, hvor fisken nemt kan få infektion i sår og tåler håndtering dårligere.

## Hvor skal skællene tages fra?

Skælprøver udtages altid ca. **midt på fisken i længde-retningen**. Afhængig af hvilken art der er tale om, tages skælprøven **over** eller **under** sidelinjen, se de skraverede områder på tegningen her ved siden af.

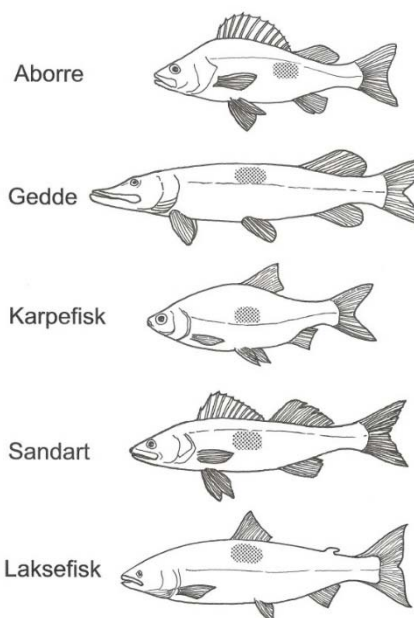
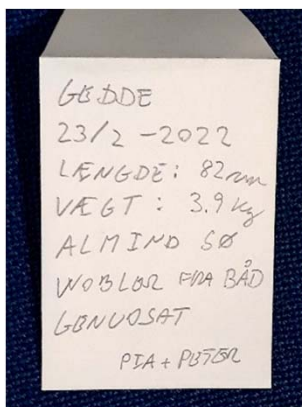
## Hvordan gemmes skællene?

Skællene samles og lægges i en papirskælpose/kuvert eller et foldet stykke madpapir. Det er ikke nødvendigt at rense dem for slim eller lignende, men pas på der ikke kommer skæl fra andre fisk i posen. Skælposerne skal tørres grundigt efter hjemkomst – fx på en radiator. Gemmes de fugtige (fx i en plasticpose), rådner de.

## Hvilke data skal noteres?

På kuvert/papir skrives (helst med blyant, som tåler at posen er våd):

- Art
- Dato
- Længde
- Evt. vægt
- Sted
- Evt. fangstmetode
- Evt. om fisken er genudsat
- Evt. fiskerens navn



På tegningen af de enkelte fiskearter ses med skravering det område, hvorfra der kan udtages brugbare skæl til analyse.