

Indsamling af torskemaver under BITS

Manual

Baggrund, formål og beskrivelse samt indsamling og oparbejdning af prøverne

Introduction

Maveprøver indsamles fra torsk for at kunne danne sig et billede af torskens konsumtionsmængde samt at kunne angive hvilke og med hvilken vigtighed de forskellige fødedyr indgår i torskens kost. Der foretages derfor hvert år på efterårs BITS en standard indsamling af torskemaver.

Sampling

Alle torsk fra trawlfangsterne prøvetages.

Maverne udtages så tidligt som muligt under oparbejdning af fangsten ombord på båden.

Work-up of the samples

Maven tages ud og kommes i lynlåspose med et stk. vandfast papir, hvor individnr. samt stationsnummer er påført.

Maver fra torsk, der vurderes at have brækket sig, smides væk, men data for maven registreres i skema på samme måde som de andre maver – dog med anmærkning om at den er opbrækket.

Hvis maven er tom, skal det noteres i bemærkninger og maven tages med hjem

De andre maver kommes enkeltvis i poser sammen med mærkat, hvorpå individnr og stationnr. er registreret.

Poserne med alle udtagne maver lægges dernæst hurtigst muligt i tunnelfryser på metalplader. Maverne samles løbende efter indfrysningen per station i nogle større poser.

Opbrækkede maver kan adskilles fra reelt tomme maver ud fra karaktererne i Tabel 1. Desuden bør man umiddelbart mistænke en mave for at være opbrækket hvis den er halvtom, tyndvægget og slap ('slasket') og/eller der er byttedyr (ofte mere eller mindre fordøjede) i torskens svælg.

TABEL1. Tilstande af galdeblære, galde and tarm der kan bruges til at skelne mellem tomme og opbrækkede maver

Galdeblære	Galdefarve	Tarm	Kategori
Skrumpen; tom eller med mindre mængder af galde	Bleg	Indeholder store mængder galde og fordøjet føde	Fouragerer*
Aflang	Bleg grøn til letsmaragd-grøn	Indeholder noget galde og fordøjet føde	Fouragerer*
Aflang	Mørk grøn	Tom eller indeholder få fødepartikler	Tom
Rund	Mørk blå	Tom	Tom

*Tomme maver der opfylder disse kriterier klassificeres som opbrækkede

