

Cruisereport

Dana Cruise 01 2005
International Bottom Trawl Survey 1. Ort. 2005

Department	HFI
Projectleader	Jørgen Dalskov
Projectno	2300
Cruisearea	Nordsøen
Cruiseleader	Palle Brogaard / Helle Andersen

Port of departure	Hirtshals - 29-01-2005
Port of call	Esbjerg - 06-02-2005
Port of arrival	Hirtshals - 17-02-2005

Crew

1. del

Helle Andersen (togtleder), HFI
Niels Jørgen Pihl, HFI
Gert Holst, HFI
Thomas Sørensen, HFI
Niels Jørgen Thomsen, HFI
Bo Tegen Nielsen, IT-T

2. del

Palle Brogaard (togtleder), HFI
Niels Jørgen Pihl, HFI
Aage Thaarup, HFI
Tommy Henriksen, HFI
Lise Sindahl, HFI
Bo Tegen Nielsen, IT-T

Objectives

1 Togtets formål

- At indsamle materiale til fastlæggelse af årgangsstyrkerne af bestandene af torsk, kuller, hvilling, sperling, sild, brisling og makrel i Nordsøen, Skagerrak og Kattegat. Undersøgelserne er ICES koordineret og udføres i samarbejde med havundersøgelsesskibe fra Frankrig, Holland, Norge, Skotland, Sverige og Tyskland. Togtet gennemføres som en bundtrawl survey med GOV-trawl som standard-trawl på alle skibe.
- At bestemme temperatur og saltholdighed på fiskestationerne med CTD, samt kalibrerings prøve tagning efter forskrift.
- At bestemme udbredelsen af fiskelarver, især sild-, og brislinge larver og glasål. Hertil anvendes Method Isaac Kidd (MIK) om natten
- At gennemføre sammenligningstræk med GOV mellem Dana og Argos på 10-12 stationer.

Progress

Togtet blev gennemført i henhold til togtplanen og IBTS manualen, i første del af togtet blev der foretaget interkalibrering med svenske R/V Argos.

På grund af dårligt vejr blev 1 GOV træk og 1 MIK ikke gennemført.
I 2 squares 37E9 og 38E8 er der meget dårlig slæbebund det bør tages op i IBTS arbejdsgruppen om det er muligt at droppe disse to i fremtiden.

Achievements

36 GOV

8 Rockhopper

81 MIK

41 CTD

Otolither: Brisling, sild, makrel, torsk, hvilling, kuller, sperling, rødspætte

Comments

Nyeste udgave af "Fisk og hav", elektronisk skydelære, "sprattus" nyeste version

Ministry of Food, Agriculture and Fisheries

Danish Institute for Fisheries Research

Jaegersborgvej 64-66, 2800 Kgs. Lyngby - Phone: +45 33 96 33 00, Fax: +45 33 96 33 49

Information: info@dfu.min.dk