

Højere kvalitet på trawlfanget hummerfisk

- foreløbige resultater fra forsøg i september-oktober 2013

Junita D. Karlsen, Ludvig Ahm Krag, Lars Kajgaard, Bo Clausen, Flemming Thomsen, Lars Peter Jensen, Jesper Kajgaard, Martin Kusk, Claus Pedersen, Henrik Lund, Niels Madsen, Rikke Frandsen

Ved at fokusere på hvordan fisk fanges, kan man forbedre fangstkvaliteten i trawlfiskeriet. I VærdiFisk-projektet løftes kvaliteten på hummerfisk fra at være slidt, til at ligne fangster fra snurrevodsfiskeriet. Projektet er finansieret af NaturErhverv og EU (EFF).

Hummerfisk

Fisk der fanges i det blandede artsfiskeri efter jomfruhummer kaldes ofte *hummerfisk* og indikerer at fisken er af relativt ringe kvalitet. Under fiskeriprocessen opsamles fisk og jomfruhummer i en fangstpose hvor der ofte kan være større mængder af andre arter med hårde og spidse overflader så som søpindsvin, krabber og søstjerner. Når fisk skylles rundt sammen med jomfruhummer og andre dyr med et hårdt ydre skelet, skures deres skæl af således at de får skader og et mat udseende.

Forsøgsfiskeri og kvalitetsvurdering

Forsøgsfiskeriet blev udført i september-oktober i Skagerrak ombord på FN-436 Tove Kajgaard. Fangsten fra en vertikaldelt fangstpose, hvori hovedparten af fisk adskilles fra jomfruhummere, blev sammenlignet med en standard fangstpose hvori fangsten blandes.



Fangsten fra FN-436 Tove Kajgaard lodses.



Fiskeauktion Strandby.



Kvalitetsvurdering inden sortering.



Blank fisk fra den øverste del af vertikaldelt fangstpose (rød).



Fisk og jomfruhummere fra den nederste del af vertikaldelt fangstpose (hvid).



Blandet fangst fra standard fangstpose (grøn).

Torsk, mørksej, rødspætter og skærising blev vurderet efter deres kvalitet og fangst fra de forskellige fangstposer blev sammenlignet:

- 1) Ombord på trawleren
- 2) Før sortering
- 3) Efter sortering
- 4) I produktionshallen (fileter)

Generelt blev fisk fra den hvide fangstpose vurderet som de mest slidte, mens fisk fra den røde fangstpose blev vurderet som blanke og flotte. Fileterne fra de forskellige fangstposer havde forskellig kvalitet, hovedsagelig pga. misfarvninger. Foreløbige resultater viser at kvaliteten på fisk påvirkes af redskabet fisk fanges med og relativt enkelt kan forbedres..

