

Jomfruhummerne blev målt og vejret på togten. Foto: Henrik S. Lund.



Projektet Værdifisk handler om at optimere både torsk og jomfruhummer. Foto: Henrik S. Lund.



Redskabsudvikling skal sikre værdifisk

Teknik Fiskeri med to poser skulle sortere fisk fra jomfruhummer

Af René Dandanell

I et forsøg på at sortere fisk og jomfruhummer fra hinanden er derved af højne kvaliteten af begge fangster har FN 463 Tove Kajgaard været på togt i Skagerrak med en række forskere fra DTU Aqua bistået af biolog Henrik S. Lund fra Danmarks Fiskeriforening.

Under forsøget blev der fisket med det sædvanlige grej dog med den ændring, at posen bagtil var opdelt vertikalt i to separate poser. Forsøget gik dels ud på at undersøge hvilken opdeling selve fangsten

havde i de to poser, og derudover om opdelingen af fangsten i en ren fiskepose samt en pose til alt det "andet" kunne forbedre kvaliteten af den samlede fangst. Metoden der blev anvendt var, at udstyre det ene trawl med en pose med henholdsvis 120 mm kvadratmasker foroven til fisk og 60 mm kvadratmasker forneden til resten af fangsten. Dette trawl og fangstfordeling blev så sammenlignet til en helt almindelig pose i 90 mm diamantmasker. Der ud over blev der også gennemført træk, hvor sammenligningen var til en dobbeltpose, hvor ma-

skerne kun var 42 mm. Det for at undersøge, hvad der blev selekteret ud i forsøgs posen på 120mm/60mm.

- Der er tale om et almindelige standardtrawl, som fiskerne selv anvender i dag, hvor posen så er blevet opdelt, forklarer Henrik S. Lund, Danmarks Fiskeriforening.

Han peger på, at ideen bag projektet er baseret på allerede kendt viden om fisks adfærd i trawl. I forsøget viste det sig som allerede kendt, at kuller og mørksej har en tendens til at gå op, mens torsken er lidt mere besværlig. De store torsk går ligesom kuller

og sej op, og ender dermed i den ene pose. De mindre torsk er dog noget mere besværlige at have med at gøre. Det er svært at få dem til at gå opad og derved sortere dem op i fiskeposen.

- Mange af de små torsk går i den nederste pose, så der er plads til forbedringer i designet, konstaterer Henrik S. Lund.

Kvalitet

Endelig var tanken bag projektet også at få en vurdering af om fisk, der er sorteret fra jomfruhummerne, ville give en bedre kvalitet både for fisken og jomfruhummer. Og her lød den

umiddelbare vurdering, at der var en tydelig kvalitetsmæssig forbedring af de fisk der blev tilbageholdt i posen med 120 mm uden indblanding af jomfruhummer.

Selve projektet er en del af et såkaldt EFF-projekt med titlen: "Værdioptimering af fiskefangsten i dansk blandet artsfiskeri (VÆRDIFISK)", der løber frem til maj 2014. Konklusioner og afrapportering af selve togtet vil ske i løbet af sommeren 2014.



Fiskeriet foregik i den sidste uge af september.
Foto: Henrik S. Lund.



Ludvig Ahm Krag viser en lange, der vejede 30,64 kg.
Foto: Henrik S. Lund.



Henrik S. Lund, Danmarks Fiskeriforening noterer data fra en af trawltrækkende.



Idéen var at øge kvaliteten for torsk ved at skille dem fra jomfruhummerne. Foto: Henrik S. Lund.