

Fiske / målart: Trålfiske efter torsk i Östersjön / torsk

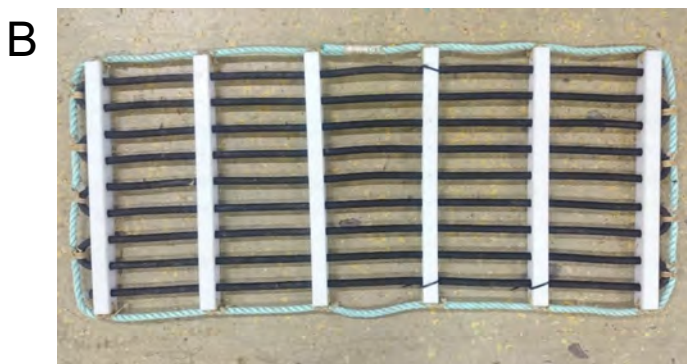
Område: Östersjön, ICES SD 22, 24 – 32

Fartyg: KA-250 Almy West, Henrik Torkelsson, LÖA 22,5 m

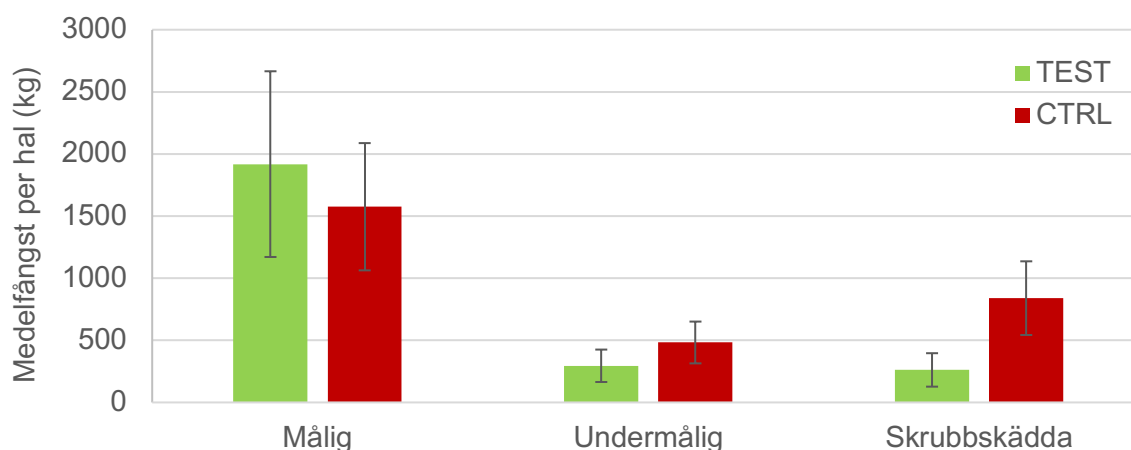
Redskap: Multiselekterande fisktrål (TEST), Standard Bacoma-lyft (CTRL)

Modifikation: Förlängningsstycket på trålen utrustades med två tvärställda och två liggande rist. Lednät från taket i trålen styr fisken ner mot de tvärställda risten. I förlängningsstycket monterades ett flexibelt ring-system med ett stormmaskigt nät, öppnade 40 mm. Själva lyftet hade avlastade fyrkantspanel (115 mm).

Redskapsdesign: A= Flexibelt ringsystem med ställd stormmaskig panel , B= Bild visandes en av de flexibla risterna



Resultat (medelfångst av målig och undermålig torsk samt skrubbskädda)



Slutsats

- Experimenttrålen uppvisade bättre selektion genom att kvarhålla signifikant färre torskar under 33 cm.
- Experimenttrålen minskade mängden fångad skrubba med ca 70 %.
- Det behövs utökade studier över tid för att validera resultaten av denna studie och avgöra vilka komponenter i redskapet som påverkat selektivitet respektive effektivitet.