

Fiske / målart: Trålfiske efter kräfta i västerhavet / havskräfta

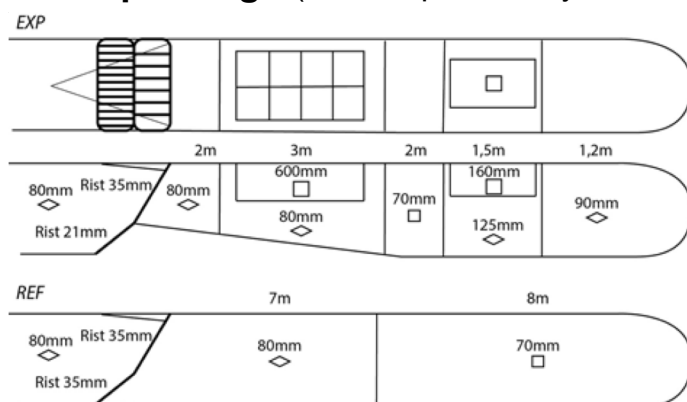
Område: Skagerrak och Kattegatt, ICES SD 20, 21

Fartyg: VG 350 Althea, LÖA 16,7 m / 405 kW

Redskap: kräftrål med rist

Modifikation: tvådelad kombinationsrist med en underdel med 21-22 mm spaltbredd och en överdel med 35mm monterad före ett 90 mm lyft med 2 stormaskiga takpaneler av fyrkantmaska för att separera ut rundfisk och en sektion med stor diagonalmaska för att separera ut plattfisk (EXP). Normal risttrål användes som kontroll (REF).

Redskapsdesign (EXP=experiment lyft och CTRL= standard lyft)



Resultat (Medelfångst i kg för de dominerade arterna fångsterna i försökstrålen och referenstrålen. Procentuell skillnad och signifikansnivå (ns=ej signifikant, *=0,05, **=0,01, ***=0,001.)

Art (vikt)	Standardrist	Experimentrist	Skillnad (%)	signifikant
Kräfta total	28.4	21.1	-26	***
Kräfta FM	20.15	17.8	-12	*
Kräfta Um (40 mm)	8.26	3.3	-60	***
Torsk	5.17	1.27	-75	***
Rödspätta	21.7	8.3	-62	*
Sandskädda	60.1	8.12	-86	***
Lerskädda	17.8	2.49	-86	***
Vitling	5.3	1.2	-77	*

Slutsats

- Mer än halverad fångst av liten havskräfta (dvs <13 cm enligt tidigare minsta storlek)
- Stor reduktion i fångster av torsk, vitling, sandskädda, lerskädda och rödspätta jämfört med den redan mycket selektiva standardkräftristen.
- Sänkningen 2016 av minsta storleken för havskräfta till 10,5 cm har minskat intresset för detta redskap avsevärt. Översyn av incitament för ökad användande är en viktig åtgärd.

Fiske / målart: Trålfiske efter kräfta i västerhavet / havskräfta

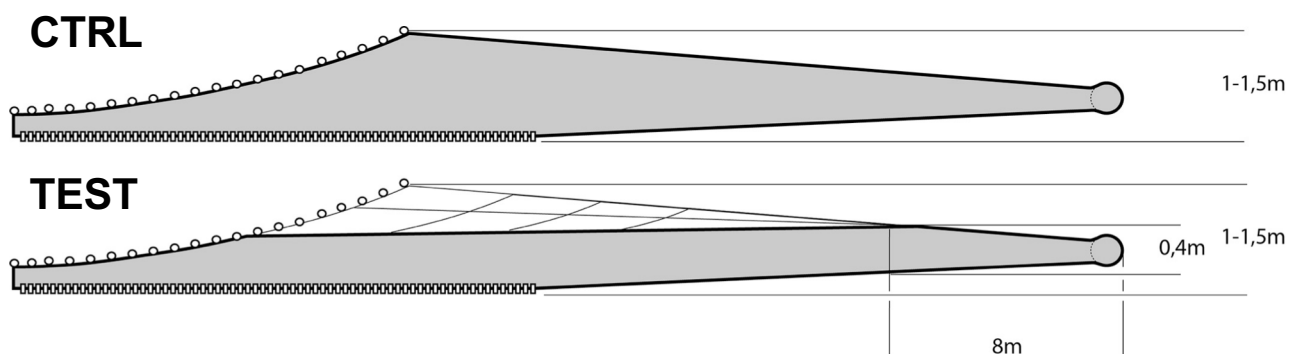
Område: Skagerrak, ICES SD 20, 21

Fartyg: GG-39 Rossö, LÖA 24 m / 551 kW

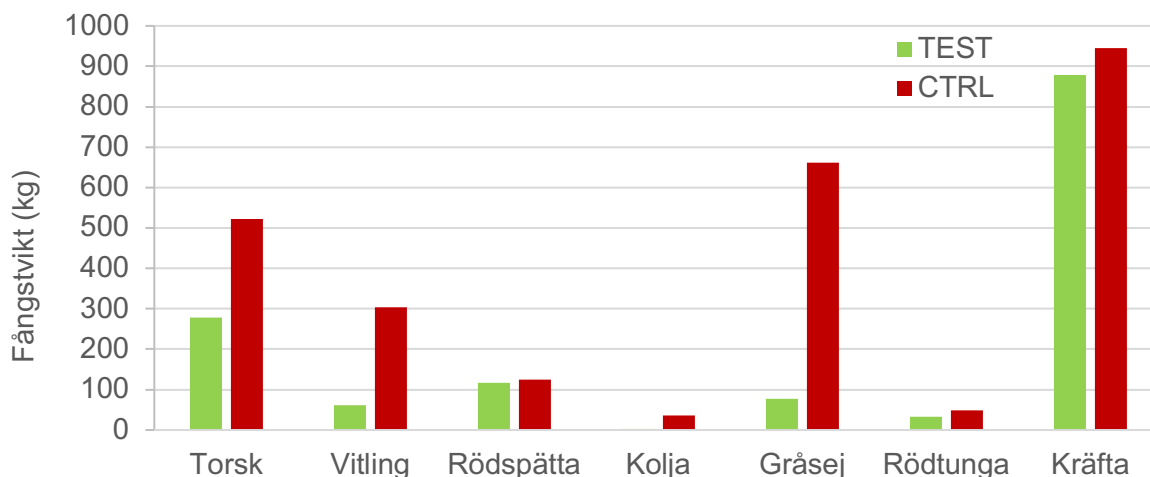
Redskap: Låg topplös kräfttrål

Modifikation: Takpanelen på trålen avlägsnades ner till förlängningsstycket

Redskapsdesign (CTRL = Standard kräfttrål med 90 maska, TEST = Låg topplös trål)



Resultat (Totala fångstvikt i CTRL respektive TEST trål)



Slutsats

- Bifångsten av vitling, kolja och gråsej reducerades med över 80 %.
- Bifångsten av torsk reducerades med 47 %.
- Tappet av havskräfta var marginellt till obefintligt.