

Kombinationsrist räka

- förbättrad utsortering av liten nordhavsräka

Fiske / målart: Trålfiske efter räka i västerhavet / nordhavsräka

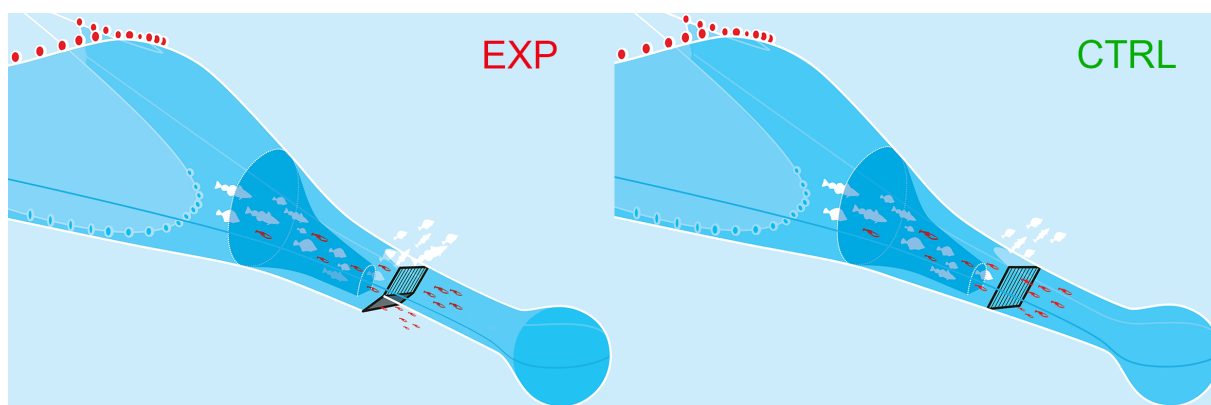
Område: Skagerrak och Kattegatt, ICES SD 20, 21

Fartyg: SD 511 Eros III, LÖA 15,3 m / 245 kW och GG 707 Arkö, LÖA 26,1m/736 kW

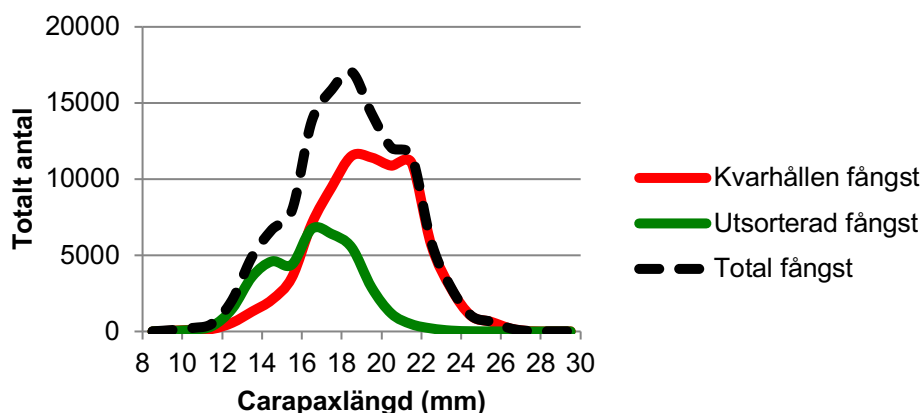
Redskap: Räktrål med rist

Modifikation: Tvådelad kombinationsrist - en överdel med 19mm spaltbredd och en underdel med smalare spaltbredd (8-10 mm) monterad före ett 47 mm lyft. Normal 19 mm räkrist med 47 mm lyft användes som kontroll

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



Resultat (Utsorterad och kvarhållen räka)



Slutsats

- Små räkor sorterades ut effektivt, för de minsta räkorna (lus) sorterades med 10 mm spaltbredd i underristen minst 60 % ut och även mellanstor räka (råräka) minskade avsevärt. Tappet av stor räka (kokräka) var ca 5 %
- Utsortering av små räkor och tapp av stor räka påverkas av spaltbredden i underristen.
- Det finns inga lagliga hinder för att använda den framtagna kombinationsristen.