

Utkast av arter i fisket og forslag til metoder for å redusere dette

Lære av det virkelige liv

Casestudier om MARIPET og suksesshistorier om
utnyttelse av bifangst og utkast

Artsselektivitet i bunntråling ved bruk av rister for å redusere bifangst

Casestudie fra (Tyrkia), identifisert fra forskning ved
(Universitetet i Dubrovnik, Kroatia).

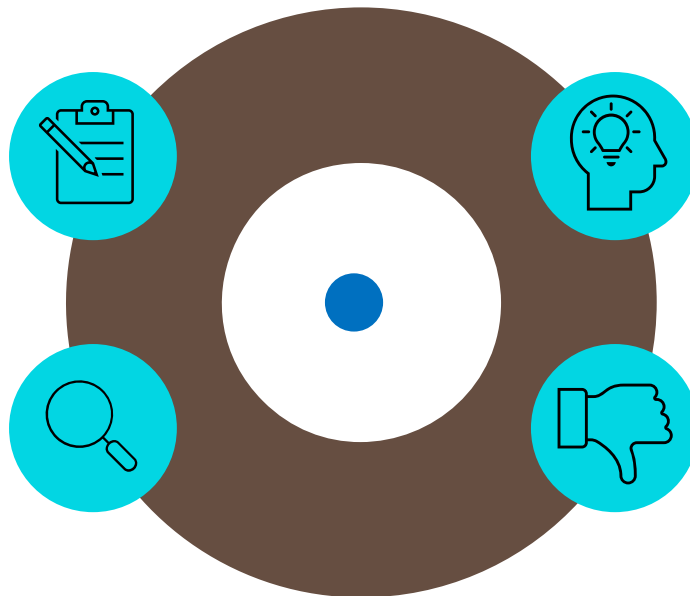
Oversikt over casestudier

Beskrivelse

Seperasjonsrister er et av de ulike verktøyene og teknologiene som brukes i moderne fiskeriforvaltning for å fremme bærekraft og redusere miljøpåvirkningen fra fiske.

Identifisert (modulspesifikk praksis)

Bruk av selektivitetsrist i rekeetrålfisket.



Fordeler

Seperasjonsrister er en av måtene å bedre kontinuiteten, og de oppfyller innovasjonskravene til fiskeindustrien.

Ulemper

Problemer med selektiviteten med å bruke rutenettet til å velge ut ulike fiskearter. Økte kostnad for fiskerne.

Beskrivelse av casestudien

Artsselektivitet i bunntåling ved bruk av rister for å redusere bifangst

Selektiv bunntåling med rist er en teknikk som brukes for å redusere bifangst, samtidig som den er rettet mot spesifikke kommersielle arter, og er et verdifullt verktøy i fiskeriforvaltningen. Hvor effektiv denne teknikken er, avhenger av faktorer som type fiskeri, måltart og den spesifikke utformingen og plasseringen av ristene i fiskeredskapet.

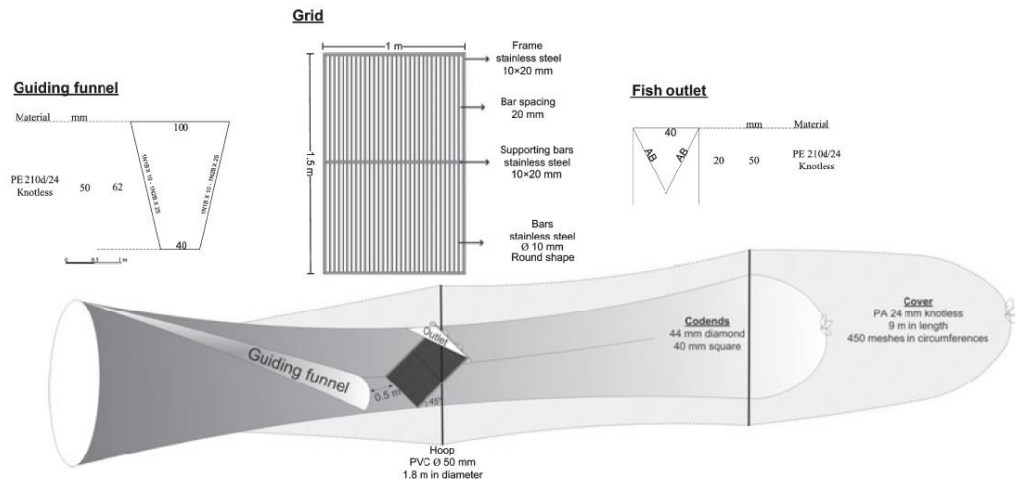


Fig. 1. Tematisk diagram over sorteringssystemet som ble brukt i forsøket (Aydin et al., 2011).

Bruk av selektivitetsrister i rekeetrålfisket

Sorteringsrister ble opprinnelig utviklet for å skille arter i rekeetråling. Siden de fleste reker er små, kan de passere gjennom risten i en rett linje, mens fisken ledes oppover til fluktåpningen. Siden den første prototypene har det blitt testet mange ulike design for å oppnå separasjon etter både størrelse og art. I dag er bruk av rister obligatorisk i flere fiskerier.

Hva er det som gjør det gunstig å markedsføre MARIPET?

Denne casestudien illustrerer en av metodene som brukes for å redusere utkast.

Innovasjoner innen redskapsutvikling er avgjørende for en bærekraftig fiskeriforvaltning.

Miljømessige og økonomiske konsekvenser



1. Reduser kassering



2. Bevaring av
økosystemets struktur



3. Redusere
lønnsutgifter



4. Levedyktighet på
lang sikt

Referanser:

- *Aydin, C., Tokac, A., Aydin, I., Erdogan, U., Maktay, B. 2011. Artsselektivitet i bunntålfisket i det østlige Middelhavet ved hjelp av rister for å redusere antall arter som ikke er målarter. Journal of Applied Ichthyology, 27: 61-66.*

Det relaterte innholdet til denne casestudien er identifisert fra offentlig informasjon som er publisert av eierne av innholdet.

Ansvarsfraskrivelse:

Europakommisjonens støtte til produksjonen av denne publikasjonen innebærer ikke en godkjenning av innholdet, som kun gjenspeiler forfatterens synspunkter, og Kommisjonen kan ikke holdes ansvarlig for eventuell bruk av informasjonen i publikasjonen.