

Brottkast tegunda við fiskveiðar og tillögur um aðferðir til úrlausna

Lærdómur úr raunaðstæðum

Málsrannsókn um MARIPET og nýtingu hents fiskmetis
Árangurssögur

Tegundaval í botnvörpuveiðum með notkun nets til að minnka magn aukategunda

Málsrannsókn frá Tyrklandi, greining og rannsóknir í
Háskólanum í Dubrovnik, Króatíu

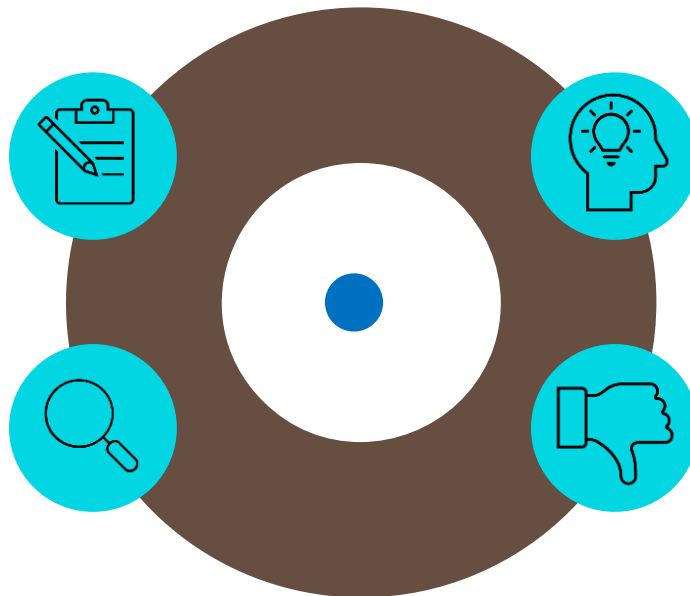
Málsrannsókn Yfirlit

Lýsing

Aðskilnaðarnet eru eitt af ýmsum tækjum og tækni sem notuð eru í nútíma fiskveiðistjórnun til að stuðla að sjálfbærni og draga úr umhverfisáhrifum fiskveiða.

Greining (tilteknir starfshættir hluta)

Notkun sérhæfingarneta í rækjutrollveiðum.



Kostir

Aðskilnaðarnet eru ein af leiðunum til að draga úr brottkasti og standast nýsköpunarkröfur veiðarfæra.

Vankantar

Meginvandamálið við notkun aðskilnaðarneta til að velja mismunandi fisktegundir er að það felur í sér aukakostnað fyrir sjómenn.

Lýsing á Málsrannsókninni

Tegundaval í botnvörpuveiðum með notkun aðskilnaðarnets til að draga úr tegundum utan marks

Valhæfni botnvörpuveiða með aðskilnaðarnetum er tækni sem notuð er til að draga úr veiðum á tegundum sem ekki eru marktegundir á sama tíma og þær beinast að ákveðnum nytjategundum og er dýrmætt fiskveiðistjórnunartæki. Árangur þessarar tækni fer eftir þáttum eins og tegund veiða, marktegundum og sérstakri hönnun og staðsetningu ristanna innan veiðarfæranna.

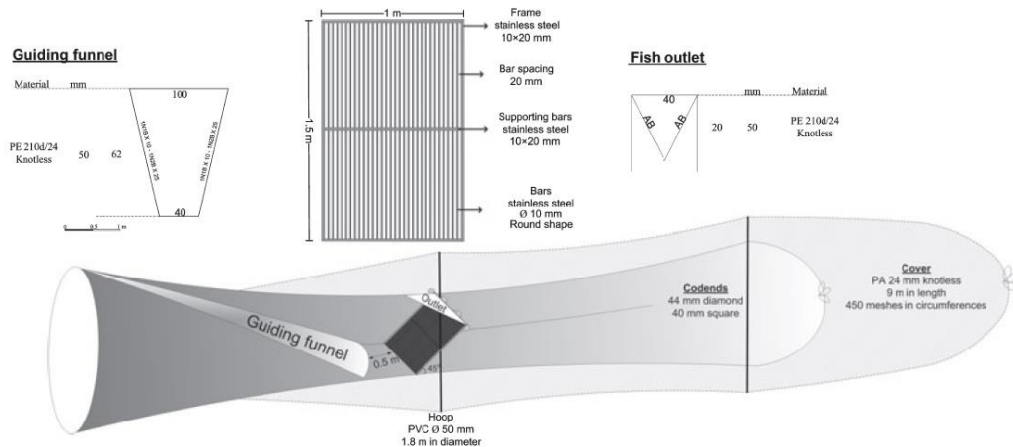


Fig 1. Schematic diagram of sorting system used in experiment (Aydin et al., 2011)

Notkun aðskilnaðarneta í rækjutrollveiðum

Aðskilnaðarnet voru upphaflega þróuð til að aðgreina tegundir í rækjuveiðum. Þar sem flestar rækjur eru litlar geta þær farið í gegnum ristar þess í beinni línu á meðan á veiðum stendur á meðan fiskurinn er leiddur upp á við að undankomuholinu. Frá fyrstu vel heppnuðu útfærslunni hafa margar útfærslur verið gerðar til að ná aðskilnaði eftir bæði stærð og tegundum, sem gerir notkun slíkra neta lögboðna í veiði sumra tegunda.

Hver er ávinningurinn af því að kynna MARIPET?

Þessi málsrannsókn sýnir eina af þeim aðferðum sem
notaðar eru til að draga úr brottkasti.

Nýjungar í veiðarfæraþróun skipta sköpum fyrir sjálfbæra
fiskveiðistjórnun.

Umhverfis- og efnahagsáhrif



1. Minnkun brottkasts



2. Varðveisla
uppbyggingar vistkerfa



3. Lækkun
launakostnaðar



4. Langtíma hagkvæmni

Heimildir:

- *Aydin, C., Tokac, A., Aydin, I., Erdogan, U., Maktay, B. 2011. Species selectivity in the Eastern Mediterranean demersal trawl fishery using grids to reduce non-target species. Journal of Applied Ichthyology, 27: 61-66*

Efni þessarar málsrannsóknar hefur verið auðkennt út frá opinberum upplýsingum sem birtar eru af eigendum efnisins.

Fyrirvari:

Stuðningur framkvæmdastjórnar Evrópusambandsins við gerð þessa rits felur ekki í sér stuðning við innihaldið sem endurspeglar aðeins skoðanir höfundar og framkvæmdastjórnin getur ekki borið ábyrgð á hvers kyns notkun sem kann að vera gerð á upplýsingum sem þar er að finna.