

नको असलेले कमी प्रतीचे व छोटे मासे जाळयात येऊ नयेत यासाठीचे तंत्रज्ञान

प्रस्तावना

सध्या ट्रॉल जे जाळे सर्वसाधारणपणे वापरतात, त्यामध्ये व्यापार विषयक आवश्यक नसलेले व लक्ष्य नसलेले मासे व इतर समुद्री प्रजाती, हे ह्या जाळ्यामध्ये पकडली जातात, त्याला गरज नसलेले "Bycatch" असे म्हणतात.

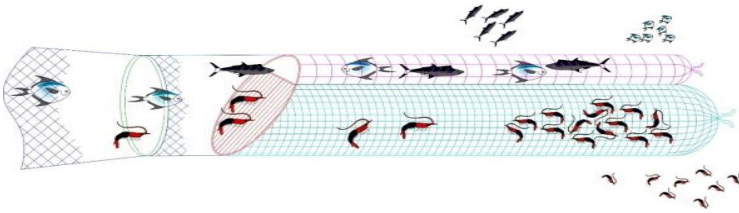
कोळंबीसाठी वापरल्या जाणा-या जाळ्यामध्ये अतिप्रमाणात Bycatch (गरज नसलेले) आणि बदलत्या ऋतू व जाळे टाकण्याच्या जागेमध्ये, जास्त प्रमाणात अंदाजे ७० % पिल्ले विशेषकरून व्यापारी दृष्टीकोनातून महत्वाचे मासे पकडले जातात. नवीन तंत्रज्ञान स्विकारण्याची व उभारण्याची काळाची गरज आहे, जेणेकरून माश्यांचे नुकसान कमी होण्यास मदत होईल, व हे शासकीय धोरण करण्यास आवश्यक आहे.

हा हेतू राबविण्याकरीता भारत सरकार UNDP-GEF सिंधुदूर्ग प्रकल्प, अंमलात आणण्यासाठी केंद्रीय मात्स्यकी प्रौद्योगिकी संस्थान (सी.आय.एफ.टी.), कोचीन ला सहभागी केले आहे.

फायदे

- छोटे कमी प्रतीचे मासे जाळयातून सुटून जाण्यास मदत होते
- समुद्रातून जाळे वापरताना जाळयाकडून अवरोध कमी झाल्याने इंधनात बचत
- जाळयांमध्ये वजन कमी असल्याने ट्रॉल जाळे समुद्रातून ओढण्याच्या वेळेते वाढ
- कॅटनमध्ये मोठे समुद्री मासे व अन्य जीव जाळयामध्ये वेगळे झाल्यामुळे झिंग्यांच्या होणा-या नुकसानीत घट

कमी प्रतीचे लहान मासे व कोळंबी वेगळे करणारे जाळे



चौकोनी आसाचे जाळे