

Unusual fishery of Chank along Puducherry coast

A modified trawl net exclusively made for gastropod chank fishery was deployed along the Puducherry coast during October 2008 to February 2009. For chank fishery, a new bed has been located off Pudupattinam at a depth of 10 to 25m where the sea bottom is loose muddy with chanks buried underneath. The length of trawl net deployed for the fishery was 300 m wherein the foot rope was attached with the additional sinkers weighing around 300 kg to sink the net to the muddy bottom and scoop the gastropods present in the bottom of the sea. The gastropods *Xancus pyrum* and *Hemifusus* sp. were caught along with some bottom fish. Each haul landed around 15 to 25 chanks of 144 mm average length (av.wt.195g). Each chank fetched Rs.400 - 500/- in the landing centre.



Xancus pyrum

साथ चिंगट के झुंडों का प्रवास हुआ होगा।

पुतुच्चेरी तट में प्रशंखों की असाधारण मात्स्यिकी

पुतुच्चेरी तट में अक्टूबर, 2008 से फरवरी 2009 के दौरान जठरपाद

मात्स्यिकी के लिए विशेष प्रकार रूपाइत आनाय जाल का परिचालन किया गया। पुतुपट्टिणम में समुद्र की 10 से 25 मी. तक की गहराई में, जहाँ ढीला रेत का संस्तर है, खूब मात्रा में प्रशंख पाए जाते हैं। जठरपाद मात्स्यिकी के लिए बिखरे गए जाल की लंबाई 300 मी थी जिसकी फुट रोप में 300 कि.ग्रा. भार के अतिरिक्त भार लटकाये गए थे ताकि जाल रेतीले नितलस्त भाग में उतर सकता है और रेत में छिपे गए प्रशंखों का संग्रहण किया जाता

है। मात्स्यिकी में कुछ मछलियों के साथ जठरपाद ज़ैकस पाइरम और हेमीफ्यूरस पाए गये थे, जाल के हर एक खिंचाव में 144 मि.मी. की औसत लंबाई के लगभग 15 से 25 प्रशंख पकड़े गए (औसत भार 195 ग्रा.)। प्रशंखों को अवतरण केंद्र में ही 400-500/- रुपए की दर में बेच दिया गया।