

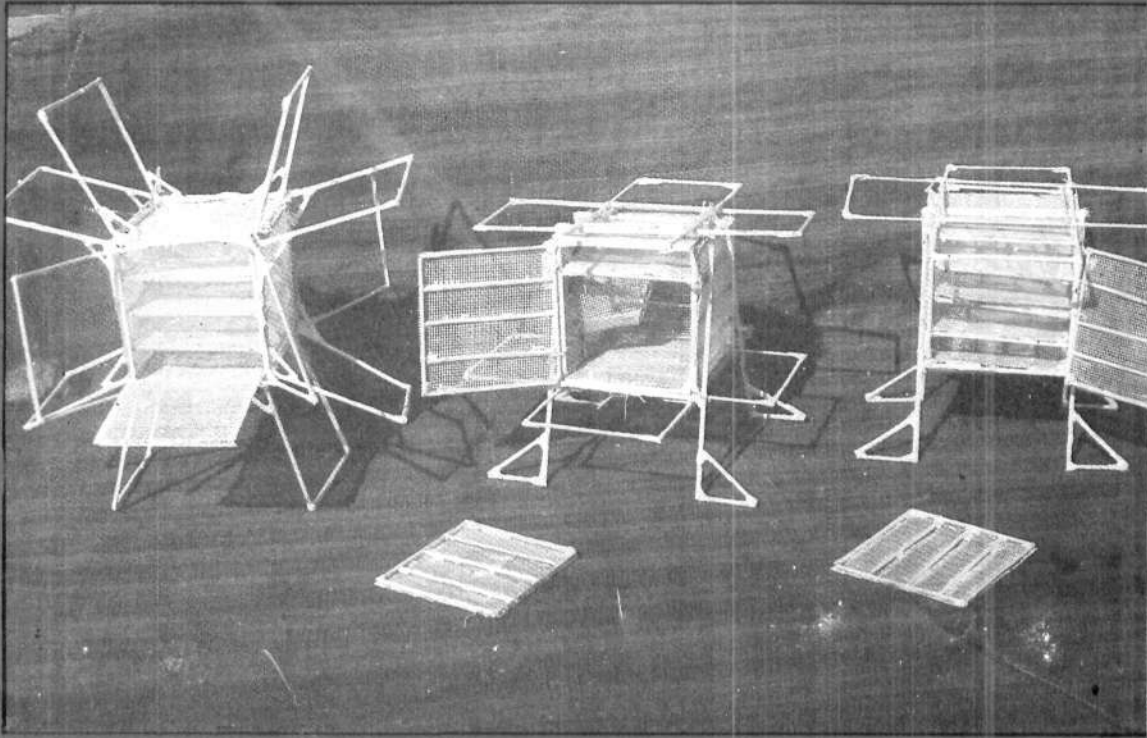


# समुद्री मात्स्यकी सूचना सेवा MARINE FISHERIES INFORMATION SERVICE



No. 156

SEPTEMBER 1998



तकनीकी एवं विस्तार अंकावली TECHNICAL AND EXTENSION SERIES

केन्द्रीय समुद्री मात्स्यकी अनुसंधान संस्थान कोचिन, भारत CENTRAL MARINE FISHERIES RESEARCH INSTITUTE COCHIN, INDIA

भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद  
INDIAN COUNCIL OF AGRICULTURAL RESEARCH

**868 On the disposal of dried prawns  
(*Parapenaeopsis stylifera*) along  
Raigad District, Maharashtra**

Along some southern centres of Raigad district, Maharashtra viz Shrivardhan, Bhardkol, Dighi, Rajpuri, Murud-Janjira, Nadgoan, Borli-Mandla, Korlai, Salavand Revdanda, there exists a traditional seasonal prawn fishery during August-December landed mainly by 'dol' netters and trawlers. Among the different species caught *Parapenaeopsis stylifera* contributed a major share with 160-175 kg per unit in 1996. Others included *Metapenaeus affinis*, *M. brevicornis* and *M. monoceros*.

The commercial agents who purchase prawns from the local fishermen during the season do not accept *P. stylifera* which counted less than 300 numbers per kg thus leaving behind considerable quantity of small sized prawns. But recently these prawns find a good market in dried condition.

The dried prawns of *P. stylifera* locally called *Soda-kolambi* is popular not only in nearby areas but at several places in Mumbai also. The local agents purchase the dried prawns at the wholesale price of Rs. 80-125 per kg and in turn sell them in markets at a retail price of Rs. 225-250 per kg. Muruud-Janjira being a tourist spot, a brisk market of dried prawns has been observed from 1996. Hence the local fish merchants have concentrated their attention more on this thriving dry prawn market.

---

**Reported by D.G. Jadhav, Janjiramurud Field Centre of CMFRI, Janjiramurud, Maharashtra, India**

was sold at the rate of Rs. 7.50 per kg.

Reported by N. Burayya and Y.V.S. Suryanarayana, Kakinada Research Centre of CMFRI, Kakinada, India.

### 871 On the landing of a giant grouper at Paradeep and strandings of dead turtles along Paradeep and Puri coasts, Orissa

A giant grouper, *Epinephalus lanceolatus* (Bloch) (*Promicrops lanceolatus*) locally called 'Kaibaley' measuring 202 cm in total length was landed at Paradeep on 18-12-'97 by a trawler operated 12 km south of Paradeep (Fig.1). The fish with an approximate weight



Fig. 1. The giant groupers landed at Paradeep, Orissa.

of 150 kg was sold for Rs. 400/-. Few morphometric measurements taken in cm on the specimen are given below.

Total length	--	202
Standard length	--	168
Head length	--	75.5
Body depth	--	68.0
Snout length	--	15.0
Length of upper jaw	--	33.5
Eye diameter	--	5.2
Pectoral fin length	--	36.0

Three dead olive ridged turtles, *Leptidochelys olivacea* locally known as 'Kaincha' were stranded during December '97 along Puri and Paradeep coasts the particulars of which are given below.

Date of stranding	Place	Carapace length (cm)	Carapace width (cm)
11-12-'97	Puri north	64	56
17-12-'97	Paradeep	64	57
19-12-'97	Paradeep	65	55

Reported by Sukdev Bar, Puri Field Centre of CMFRI, Puri-752 002.

### 864 गुजरात में आनाय मत्स्यन की आर्थिक वहनीयता और प्रबन्धन डी. बी. एस. सेहरा

केन्द्रीय समुद्री मात्स्यिकी अनुसंधान संस्थान, कोचिन - 682 014

भारत में मछली उत्पादन करनेवाले समुद्रवर्ती राज्यों में सब से प्रमुख है गुजरात। लगभग 1600 कि मी का लंबा तट और 1.65 लाख वर्ग कि मी की महाद्वीपीय शेल्फ से युक्त गुजरात में 2 लाख वर्ग कि मी से अधिक अनन्य आर्थिक मेखला भी है। यहाँ के दस तटीय जिलाओं में जुनागढ़, अमरेली, जामनगर, वल्साद और कच मछली उत्पादन की दृष्टि से प्रमुख हैं।

गुजरात में करीब 210 मत्स्यन गाँव और उतने ही अवतरण केन्द्र भी है। भारत के कुल मछली उत्पादन (लगभग 4.8 मिलियन टन) के 15% गुजरात से होता

है। आज इस राज्य का समुद्री मछली उत्पादन 6 लाख टन से भी अधिक है, जो समुद्री और अंतःस्थलीय सेक्टरों से प्राप्त कुल उत्पादन के 90% तक है। समुद्री मछली उत्पादन के 94% यंत्रिकृत और मोटोरीकृत सेक्टरों से उपलब्ध होता है। गुजरात में समुद्री पख मछली और कवच प्राणियों की 300 जाति उपलब्ध है। बम्बिल, पॉम्फ्रेट, सुरमई, क्रोकेर्स, सुरा, कोयिलिया, शिंगटी, चिंगट और फ्रीतामीन प्रमुख समुद्री मछली संपदाएं हैं।

करीब 22,600 मत्स्यन नाव गुजरात तट में मात्स्यिकी सेक्टर में मत्स्यन करते हैं। इनमें 25%