



# मीना समाचार MEENA News

भारतीय मात्स्यिकी सर्वेक्षण का प्रकाशन

A PUBLICATION OF FISHERY SURVEY OF INDIA

खंड 31

संख्या 2

मुंबई

अप्रैल-जून 2014

## अनुसंधान क्षेत्र से पेर्चस की बम्बर पकड़



भारतीय मात्स्यिकी सर्वेक्षण का विशाखपट्टणम से जुड़े जलयान मत्स्य दर्शिनी द्वारा अप्रैल 2014 माह में अपने तलमज्जी संसाधन सर्वेक्षण कार्यक्रम के दौरान एक एकल हॉल में 953 कि.ग्रा. पेर्चस पकड़ी गई। अक्षांश 18° 04.1' उ/ देशांतर 83° 56.1' पू (संतपल्ली से दूर) 37 मी गहराई में एक्सपो मॉडल बोट्टम ट्रॉल द्वारा बम्बर पकड़ दर्ज की गई। लुटजेनस अर्जेन्टिमेक्युलाटस, एल लुटजेनस, एल मलबारिकस, एल गिब्सस, एल. सिबे, एल. जोहनी, एल मेड्रासेनसिस और एल. रिवुलेटस सहित स्नेप्स 390 कि. ग्रा. के साथ पकड़ में प्रमुख रही। उसके बाद 185 कि. ग्रा. के साथ ग्रूपर्स प्रमुख प्रकार रही। उसमें एपिनेफेलस उन्डोलोसस, इ. मलबारिकस, इ तौवीना, इ. डायकेन्थस, इ. क्लोरोप्टिग्मा और सेफेलोपोलिस प्रजाति संघटित थे।

पेर्सिफोर्मस के क्रम के अधीन पेर्चस (ग्रूपर्स, स्नेप्स एवं एम्परस) प्रमुख खाद्य मछलियाँ हैं। इन मछलियों की माँग माँस की गुणवत्ता तथा सजावटी प्रयोजनों के लिए भी घरेलु बाजार के साथ विदेशी बाजार में भी बढ़ रही है।

स्नेप्स की लंबाई रेंज 42 से.मी. औसत लंबाई के साथ 25 से. मी. और 69 से.मी. के बीच था। इसी प्रकार औसत वजन 3.5 कि. ग्रा. के साथ वजन रेंज 1.5 कि. ग्रा. और 6.5 कि. ग्रा के बीच था। दर्ज की गई ग्रूपर्स

75 से.मी. औसत लंबाई के साथ 25 से. मी. और 81 से.मी. के लंबाई रेंज में थी। इसी प्रकार औसत वजन 4.7 कि. ग्रा के साथ वजन रेंज क्रमशः 1 एवं 12 कि. ग्रा के बीच था। लुटजेनस अर्जेन्टिमेक्युलाटस, एल. लुटजेनस और एपिनेफेलस डायकेन्थस के सभी नमूने परिपक्वता के तीसरे और चौथे चरण में थे।

(श्री ए. सिवा, व. वैज्ञानिक सहायक, भा.मा.स., विशाखपट्टणम द्वारा संसूचित)

## ब्लेक बैड्ड ट्रेवल्ली का असाधारण पकड़ (बट्टर फिश)

ब्लेक बैड्ड ट्रेवल्ली सरियोलिना नाइग्रोफेसिएटा (रप्पल, 1829) लोकप्रिय बट्टर मछली के रूप में जाना जाता है, एक अच्छी टेबल मछली है जो 20-150 मी. गहराई में महाद्वीपीय शेल्फ के पास अपतटीय चट्टान क्षेत्रों में प्रकट होती है। तलमज्जी ट्रॉल पकड़ में एक या दो नग में इस अत्यंत महत्वपूर्ण मछली की प्राप्ति एक आम घटना है। भारतीय मात्स्यिकी सर्वेक्षण का विशाखपट्टणम से जुड़े एम एफ वी मत्स्य शिकारी ने एकल हॉल में 38 नग ब्लेक बैड्ड ट्रेवल्ली



पकड़ी। नमूने कुल लंबाई में 17-35 से. मी. के आस पास रहे। पकड़ अक्षांश 17° 35.9' उ/ देशांतर 83° 23.8' पू क्षेत्र से 55 मी गहराई में दर्ज की गई।

ब्लेक बैड्ड ट्रेवल्ली गैर-झुण्ड, आम तौर पर एकान्त प्रजातियाँ है शायद ही कभी किनारे के करीब देखी जाती है। वे व्यापक रूप से इन्डो वेस्ट पेसिफिक और भारत के पश्चिम एवं पूर्वी तट तथा अंडमान समुद्र के उष्णकटिबंधीय और उप उष्णकटिबंधीय पानी में वितरित हैं।

(श्री ए. सिवा, व. वैज्ञानिक सहायक, भा.मा.स., विशाखपट्टणम)

## 11. मात्स्यिकी संसाधन सर्वेक्षण कार्यक्रम 2014-15

भा. मा. स. की परामर्शदात्री समिति की पन्द्रहवीं बैठक में संस्थान के संसाधन सर्वेक्षण कार्यक्रम को अनुमोदन दिया। बेस कार्यालय में परामर्शक समूह के साथ परामर्श के बाद तैय्यार कार्यक्रम का संस्थान की वार्षिक समीक्षा बैठक में चर्चा की और अनुमोदन के लिए भा. मा. स. के परामर्शक समिति को प्रस्तुत किया। अनुमोदित समुद्री मात्स्यिकी संसाधन सर्वेक्षण, निर्धारण एवं अनुसंधान परियोजनाएं निम्नलिखित हैं।

आई.ए. तलमज्जी संसाधन सर्वेक्षण और मॉनिटरिंग परियोजनाएं

क्रम सं.	तट/पोत	सर्वेक्षण परियोजना	अक्षांश गहराई (मी) (के बीच)
<b>पश्चिमी तट</b>			
आई.ए.1	मत्स्य निरीक्षणी	तलमज्जी संसाधन सर्वेक्षण और मॉनिटरिंग	18°-23° उ 30-500 मी
आई.ए.2	सागरिका	तलमज्जी संसाधन सर्वेक्षण और मॉनिटरिंग	11°-18° उ 30-300 मी
आई.ए.3	मत्स्य वर्षिनी	तलमज्जी संसाधन सर्वेक्षण और मॉनिटरिंग	7°-11° उ 30-500 मी
आई.ए.4	लवणिका	तलमज्जी संसाधन सर्वेक्षण और मॉनिटरिंग	8°-11° उ 20-100 मी
<b>पूर्वी तट</b>			
आई.ए.5	समुद्रिका	तलमज्जी संसाधन सर्वेक्षण और मॉनिटरिंग	10°-16° उ 30-300 मी
आई.ए.6	मत्स्य शिकारी	तलमज्जी संसाधन सर्वेक्षण और मॉनिटरिंग	16°-21° उ 30-500 मी
आई.ए.7	मत्स्य दर्शिनी	तलमज्जी संसाधन सर्वेक्षण और मॉनिटरिंग	16°-21° उ 30-200 मी
<b>आई.बी पेलाजिक संसाधन सर्वेक्षण और मॉनिटरिंग परियोजनाएं</b>			
आई.बी	मत्स्य दर्शिनी	पेलाजिक संसाधन सर्वेक्षण और मॉनिटरिंग	16°-21° उ

क्रम सं.	तट/पोत	सर्वेक्षण परियोजना	अक्षांश गहराई (मी) (के बीच)
<b>आई.सी महासागरीय टूना संसाधन सर्वेक्षण परियोजनाएं</b>			
आई.सी.1	येल्लोफिन	टूना लांग लाइन सर्वेक्षण	पश्चिमी तट अक्षांश 08°-18° उ
आई.सी.2	मत्स्य वृष्टि	मोनोफिलामेंट लांग लाइन का उपयोग करके टूना संसाधन सर्वेक्षण	लक्षद्वीप समुद्र सहित अरब सागर अक्षांश 4°-23° उ
आई.सी.3	ब्लू मार्लिन	टूना लॉग लाइन सर्वेक्षण, लाइट स्टिक का उपयोग करके स्वोर्ड फिश हेतु लॉग लाइन सर्वेक्षण, बिग आई टूना के लिए गहन लॉग लाइन सर्वेक्षण	अंडमान समुद्र अक्षांश 10°-15° उ निकोबार समुद्र अक्षांश 5°-10° उ
आई.सी.4	मत्स्य दृष्टि	मोनोफिलामेंट लांग लाइन का उपयोग करके टूना संसाधन सर्वेक्षण	अंतर्राष्ट्रीय समुद्र सहित बंगाल की खाड़ी अक्षांश 10°-20° उ
<b>आई.डी . प्रयोगात्मक परियोजनाएं</b>			
आई.डी.1	मत्स्य वर्षिनी	पेर्चस, लॉब्सर्स और बड़े पेलाजिक हेतु प्रयोगात्मक ट्रेप, हैंडलाइन और ड्रिफ्ट गिल नेट मत्स्यन जनवरी से मार्च 2015	लक्षद्वीप समुद्र अक्षांश 07°-10° उ
आई.डी.2	मत्स्य दृष्टि	प्रयोगात्मक बोट्टम सेट वर्टिकल लॉग लाइन सर्वेक्षण जनवरी 2015 से मार्च 2015	भारत के दक्षिण पूर्वी तट अक्षांश 10°-16° उ
आई.डी.3	मत्स्य शिकारी	प्रयोगात्मक हैंडलाइनिंग दिसंबर 2014 से मार्च 2015	भारत के ऊपरी पूर्वी तट अक्षांश 16°-21° उ

क्रम सं.	तट/पोत	सर्वेक्षण परियोजना	अक्षांश गहराई (मी) (के बीच)
आई.डी.4	मत्स्य दर्शिनी	प्रयोगात्मक हैंडलाइनिंग दिसंबर 2014 से मार्च 2015	भारत के ऊपरी पूर्वी तट अक्षांश 16°-21° उ
आई.डी.5	ब्लू मार्लिन	प्रयोगात्मक बोटम सेट वर्टिकल लॉग लाइन सर्वेक्षण अक्टूबर 2014 और जनवरी 2015	अंडमान समुद्र अक्षांश 10°-15° उ निकोबार समुद्र अक्षांश 5°-10° उ

### III. प्रशिक्षण/संगोष्ठी/कार्यशाला/परिसंवाद/बैठकें सम्मेलनों में सहभागिता :

#### अंत राष्ट्रीय

- श्री पी तमिलरसन, मात्स्यिकी वैज्ञानिक, भा.मा.स का चेन्नई बेस ने 13-15 मई 2014 के दौरान सिआमेन, फुजियन प्रोविन्स, पी. आर. चीन में एफ ए ओ और सी आई टी इ एस द्वारा आयोजित शार्क और मेन्टा रे की लिस्टिंग का हवाला देते हुए नए सी आई टी एस के कार्यान्वयन हेतु क्षमता आकलन पर क्षेत्रीय परामर्शक कार्यशाला में भाग लिया ।
- श्री प्रेमचन्द, महानिदेशक ने 26-28 मई 2014 को श्रीलंका में आई ओ टी सी के अनुपालन समिति (सी ओ सी) के 11 वें सत्र में उपस्थित हुए ।
- डॉ. एम. के. सिन्हा, क. मात्स्यिकी वैज्ञानिक ने 29 जून से 2 जुलाई 2014 तक फुक्केट, थाइलैंड में संपन्न आई ओ टी सी द्वारा आयोजित नेरिटिक टूना पर चौथे कार्य दल में भाग लिया और भारतीय तट के समीप तटीय टूना संसाधन के प्रति दृष्टिकोण और उनकी वर्तमान स्थिति पर शोध पत्र प्रस्तुत किया ।

#### राष्ट्रीय

- डॉ. अन्नडा भूषण कर, मात्स्यिकी वैज्ञानिक ने 23 अप्रैल 2014 को तटरक्षक मुख्यालय, मल्कापुरम, विशाखपट्टणम में समुद्री प्रदूषण प्रतिक्रिया संगोष्ठी एवं अभ्यास में भाग लिया । इस अवसर पर उन्होंने मात्स्यिकी पर समुद्री तेल प्रदूषण के प्रभाव पर शोध प्रबन्ध प्रस्तुत किया ।
- श्री प्रेमचन्द महानिदेशक, ने कृषि मंत्रालय, नई दिल्ली में 7 मई 2014 को संपन्न मात्स्यिकी संस्थानों की प्राथमिकताएं, वार्षिक कार्य योजना

और इसके कार्यकलापों, उपलब्धियों एवं अन्य मामलों की चर्चा करने हेतु संपन्न बैठक में भाग लिया ।

- श्री एन. उन्निकृष्णन, क. मात्स्यिकी वैज्ञानिक ने सी आई एफ टी, कोच्चि में 8 मई 2014 को संपन्न समुद्री/मत्स्यन उद्देश्य अनुभागीय समिति, टी एक्स डी 18 के लिए वस्त्र सामग्री की बैठक में भाग लिया ।
- श्री प्रेमचन्द, महानिदेशक ने कृषि मंत्रालय, नई दिल्ली में 12 मई 2014 को संपन्न आई ओ टी सी सत्र के कार्य सूची मर्दों पर चर्चा करने हेतु आई ओ टी सी कार्य दल बैठक में भाग लिया ।
- श्री के. एस. एन, रेड्डी, मत्स्यन गियर प्रौद्योगिकीविद् ने 15 मई 2014 को हॉटेल ग्रीन पार्क, विशाखपट्टणम में मत्स्य संरक्षण प्रणालियाँ एवं प्रौद्योगिकी पर कार्यशाला में भाग लिया और आन्ध्र प्रदेश के समुद्री मात्स्यिकी संसाधनों पर शोध पत्र प्रस्तुत किया ।
- डॉ. एस. के. द्विवेदी, मात्स्यिकी वैज्ञानिक और श्री स्वप्नील एस शिरके, व. वैज्ञानिक सहायक ने 22 मई 2014 को पोर्ट ब्लेयर में पर्यावरण एवं वन मंत्रालय और संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम (यू एन डी पी) द्वारा आयोजित जैव विविधता के अंतर्राष्ट्रीय दिवस में भाग लिया ।
- श्री एन. जगन्नाथ, क. मात्स्यिकी वैज्ञानिक और श्री एम. गोविन्द राव, रेडिओ टेलिफोन ऑपरेटर ने 22-23 मई 2014 के दौरान गीतम विश्वविद्यालय, विशाखपट्टणम में मानव संसाधन विकास मंत्रालय द्वारा संचालित राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया ।
- श्री के. गोविन्द राज, व. मात्स्यिकी वैज्ञानिक, श्री एन. जगन्नाथ, क.मात्स्यिकी वैज्ञानिक और श्री एम गोविन्द राव, रेडिओ टेलिफोन ऑपरेटर ने डी आर एम कार्यालय, विशाखपट्टणम में 29 मई 2014 को हुई टोलिक की बैठक में भाग लिया ।
- श्री प्रेमचन्द, महानिदेशक ने प्रतिबंध अवधि की कालावधि की समीक्षा संरक्षण एवं प्रबंधन पहलुओं को सुदृढ़ करने हेतु आगे उपाय सुझाने हेतु सी एम एफ आर आई, कोच्चि में 30 मई 2014 को संपन्न समिति की दूसरी बैठक में भाग लिया ।

### IV. राजभाषा कार्यान्वयन:

#### भारतीय मात्स्यिकी सर्वेक्षण (मुख्यालय) मुम्बई में हिन्दी कार्यशाला

एक दिवसीय हिंदी कार्यशाला 13 जून 2014 को भा. मा. स. मुम्बई मुख्यालय में आयोजित की गई । श्री नरेश कुमार, केन्द्र प्रभारी, केन्द्रीय अनुवाद ब्यूरो अनुवाद पर व्याख्यान दिया । उन्होंने दैनंदिन सरकारी कार्य में प्रयोग किए जा रहे कुछ शब्दों और वाक्यों का अनुवाद करने हेतु व्यावहारिक प्रशिक्षण दिया । बीस कर्मचारियों ने कार्यशाला में सक्रिय रूप से भाग लिया ।

## बेस कार्यालयों में हिन्दी कार्यशाला

- अधिकारियों एवं कर्मचारियों के हित के लिए भा. मा. स. का कोच्चिन बेस द्वारा 23 जून 2014 को एक हिन्दी कार्यशाला आयोजित की गई। बेस कार्यालय एवं बेस के समुद्री अभियांत्रिकी प्रभाग से बीस कर्मचारियों ने सम्मेलन हॉल में संचालित कार्यशाला में भाग लिया।
- भा. मा. स. का विशाखपट्टणम बेस द्वारा 26 मई 2014 को एक हिन्दी कार्यशाला आयोजित की गई। श्री वाई श्रीनिवास, सहायक निदेशक, आयकर विभाग, विशाखपट्टणम इस अवसर पर विषय विशेषज्ञ थे।



## VII. प्रशासनिक समाचार

### पदोन्नतियों/स्थानांतरण

- श्री जे. जी. ओहोल, व. लेखाकार को सहायक लेखा अधिकारी के पद पर 28 अप्रैल 2014 के प्रभाव से पदोन्नत किया गया एवं मुम्बई (मुख्यालय) में तैनात किया गया।
  - वी. निर्मला, प्रवर श्रेणी लिपिक को कार्यालय अधीक्षक के पद पर 26 मई 2014 के प्रभाव से पदोन्नत किया गया एवं भा.मा. स. का चेन्नई बेस में तैनात किया गया।
  - डॉ. ए. एन.रोस, क्षेत्रीय निदेशक को चेन्नई बेस से भारतीय मात्स्यिकी सर्वेक्षण का विशाखपट्टणम बेस में स्थानांतरित किया गया।
  - डॉ. एल. रामलिंगम, क्षेत्रीय निदेशक को पोर्ट ब्लेयर बेस से भारतीय मात्स्यिकी सर्वेक्षण का चेन्नई बेस में स्थानांतरित किया गया।
  - श्री डी. एम. अली, व. मात्स्यिकी वैज्ञानिक को कोच्चिन बेस से भारतीय मात्स्यिकी सर्वेक्षण का मार्मुगोवा बेस में स्थानांतरित किया गया।
  - डॉ. एस. रामचन्द्रन, व. मात्स्यिकी वैज्ञानिक को चेन्नई बेस से भारतीय मात्स्यिकी सर्वेक्षण का पोर्ट ब्लेयर बेस में स्थानांतरित किया गया।
  - श्री सी. मुरुगन, मुख्य अभियंता ग्रेड-1। को चेन्नई बेस से भारतीय मात्स्यिकी सर्वेक्षण का पोर्ट ब्लेयर बेस में स्थानांतरित किया गया।
  - श्री एम. पोन्नराज, व. डेकहेण्ड-सह-रसोइया को पोर्ट ब्लेयर बेस से भारतीय मात्स्यिकी सर्वेक्षण का चेन्नई बेस में स्थानांतरित किया गया।
- ### सेवा निवृत्तियाँ
- श्री पी. सिवराज, क्षेत्रीय निदेशक, अधिवर्षिता पर 30 अप्रैल 2014 को भारतीय मात्स्यिकी सर्वेक्षण का मुम्बई बेस से सेवानिवृत्त हुए।
  - श्री एन. के. चन्द्रप्पन, क. नाविक, अधिवर्षिता पर 30 अप्रैल 2014 को भारतीय मात्स्यिकी सर्वेक्षण का कोच्चिन बेस से सेवानिवृत्त हुए।
  - श्री के. सी. सुप्रन, फिटर, अधिवर्षिता पर 30 अप्रैल 2014 को भारतीय मात्स्यिकी सर्वेक्षण का कोच्चिन बेस से सेवानिवृत्त हुए।
  - श्री के. पुरन्धरन, क. नाविक अधिवर्षिता पर 31 मई 2014 को भारतीय मात्स्यिकी सर्वेक्षण का कोच्चिन बेस से सेवानिवृत्त हुए।
  - श्री जी. थंकाप्पन पिल्लई, स्किप्पर अधिवर्षिता पर 31 मई 2014 को भारतीय मात्स्यिकी सर्वेक्षण का कोच्चिन बेस से सेवानिवृत्त हुए।
  - श्री पी. के. पहुजा, व. लेखाकार, अधिवर्षिता पर 31 मई 2014 को भारतीय मात्स्यिकी सर्वेक्षण का मार्मुगोवा बेस से सेवानिवृत्त हुए।
  - श्री पी. जे. गावडे, जीप चालक ग्रेड-1, अधिवर्षिता पर 31 मई 2014 को भारतीय मात्स्यिकी सर्वेक्षण का मार्मुगोवा बेस से सेवानिवृत्त हुए।
  - श्री डी. नित्यनंदा, नेट मेन्डर, अधिवर्षिता पर 31 मई 2014 को भारतीय मात्स्यिकी सर्वेक्षण का चेन्नई बेस से सेवानिवृत्त हुए।
  - श्री डी. एम. गायकवाड, एम. टी. एस., अधिवर्षिता पर 31 मई 2014 को भारतीय मात्स्यिकी सर्वेक्षण (मुख्यालय) में सेवानिवृत्त हुए।
  - श्रीमती शान्ता कुरुविला, प्रवर श्रेणी लिपिक, अधिवर्षिता पर 30 जून 2014 को भारतीय मात्स्यिकी सर्वेक्षण का कोच्चिन बेस से सेवानिवृत्त हुए।
  - श्री के. एस. एन. रेड्डी, मत्स्यन गियर प्रौद्योगिकीविद्, अधिवर्षिता पर 30 जून 2014 को भारतीय मात्स्यिकी सर्वेक्षण का विशाखपट्टणम बेस से सेवानिवृत्त हुए।
  - श्री सनातन दास, व. लेखाकार, अधिवर्षिता पर 30 जून 2014 को भारतीय मात्स्यिकी सर्वेक्षण का विशाखपट्टणम बेस से सेवानिवृत्त हुए।

संकलनकर्ता : कुमारी राजश्री बी सनदी, संपादक: डॉ. एम के सजीवन, हिन्दी अनुवादक: मीरा वेल्लेन राजीव

प्रकाशक: श्री प्रेमचंद महानिदेशक: भारतीय मात्स्यिकी सर्वेक्षण, भारत सरकार, कृषि मंत्रालय, बोटवाला चेम्बर्स, सर पी एम रोड, मुम्बई-४०० ००१,

तार: मीना वेबसाइट: <http://fsi.gov.in> फैक्स: (०२२) २२७०२२७० दूरभाष: २२६१७१४४/४५ मुद्रक: ऑनलूकर प्रेस, मुम्बई. दूरभाष ०२२-२२१८२९३९/३५४४





# मीना समाचार MEENA News

भारतीय मात्स्यिकी सर्वेक्षण का प्रकाशन A PUBLICATION OF FISHERY SURVEY OF INDIA

Vol. XXXI

No. 2

Mumbai

April to June: 2014

## I. FROM THE RESEARCH FRONT

### Bumper catch of Perches



The vessel *Matsya Darshini* attached to Visakhapatnam Base of the Fishery Survey of India caught 953 kgs of perches in a single haul during her demersal resource survey programme in the month of April 2014. The bumper catch was recorded from the area Lat. 18°04.1'N / Long. 83°56.1'E (off Santapalli) at a depth of 37 m by Expo-model bottom trawl. Snappers consisting of *Lutjanus argentimaculatus*, *L. lutjanus*, *L. malabaricus*, *L. gibbus*, *L. sibae*, *L. johni*, *L. medrasensis* and *L. rivulatus* dominated the catch with 390kgs. Groupers with 185 kg were the next dominant variety. They were composed of *Epinephelus undulosus*, *E. malabaricus*, *E. tauvina*, *E. diacanthus*, *E. cholorostigma*, and *Cephalopolis spp.*

The perches (Groupers, Snappers and Emperors) are important food fishes comes under the order Perciformes. Demand for these fishes is growing in the domestic market as well as foreign market due to the quality of meat and also for ornamental purpose.

The length range of snappers was between 25cm and 69 cm, with a mean length of 42 cm. Similarly the weight range was in between 1.5 kg and 6.5 kg, with a mean weight

of 3.5 kg. The groupers recorded were in the length range of 25 cm and 81cm, with a mean length of 75cm. Similarly the weight range was in between 1 and 12 kg, with a mean weight of 4.7 kg respectively. All the specimens of *Lutjanus argentimaculatus*, *L. lutjanus* and *Epinephelus diacanthus* were in 3<sup>rd</sup> and 4<sup>th</sup> stages of maturity.

(Communicated by Shri A. Siva, Senior Scientific Assistant, FSI, Visakhapatnam)

### Unusual catch of blackbanded trevally (Butter fish)

Blackbanded trevally *Seriolina nigrofasciata* (Ruppel, 1829) popularly known as butter fish is a good table fish



appears in offshore reef areas near continental shelf at depth of 20-150m. Occurrence of this highly valued fish in one or two numbers in the demersal trawl catches is a common phenomenon. MFV *Matsya Shikari* survey vessel attached to

the Fishery Survey of India, Visakhapatnam caught 38 Nos. of blackbanded trevally in a single haul. Specimens were ranging from 17 - 35cm in total length. The catch was recorded from the area Lat. 17°35.9'N / long. 83°23.8'E at a depth of 55m.

Blackbanded trevally is a non-schooling, generally solitary species seldom seen close to shore. They are widely distributed in tropical and sub-tropical waters of Indo-west Pacific and also west and east coast of India and Andaman Sea.

(Communicated by Shri A. Siva, Senior Scientific Assistant, FSI, Visakhapatnam)

## II. FISHERY RESOURCE SURVEY PROGRAMME 2014-15.

Fifteenth meeting of the Consultative Committee of FSI approved the resource survey programmes of the Institute. The programme, prepared after the consultation with the Consultative Groups at the Bases was discussed at the annual review meeting of the Institute and presented to the Consultative Committee of FSI for approval. The approved Marine fishery resources survey, assessment and research projects are as follows.

### I.A. DEMERSAL RESOURCES SURVEY AND MONITORING PROJECTS

Sl. No.	Coast / Vessel	Survey Project	Latitude Depth (m) (between)
<b>West Coast</b>			
I.A.1	Matsya Nireekshani	Demersal resources survey and monitoring	18° - 23°N 30 - 500 m
I.A.2	Sagarika	Demersal resources survey and monitoring	11° - 18°N 30 - 300 m
I.A.3	Matsya Varshini	Demersal resources survey and monitoring	07 - 11°N 30 - 500 m
I.A.4	Lavanika	Demersal resources survey and monitoring	08° - 11°N 20 - 100 m
<b>East coast</b>			
I.A.5	Samudrika	Demersal resources survey and monitoring	10° - 16°N 30 - 300m
I.A.6	Matsya Shikari	Demersal resources survey and monitoring	16° - 21°N 30 - 500m
I.A.7	Matsya Darshini	Demersal resources survey and monitoring	16° - 21°N 30 - 200m

Sl. No.	Coast / Vessel	Survey Project	Latitude Depth (m) (between)
<b>I. B. PELAGIC RESOURCES SURVEY AND MONITORING PROJECTS</b>			
I.B.	Matsya Darshini	Pelagic resources survey and monitoring	16° - 21°N
<b>I. C. OCEANIC TUNA RESOURCES SURVEY PROJECTS</b>			
I. C.1	Yellow Fin	Tuna longline survey	West coast Lat. 08°-18°N
I. C.2	Matsya Vrushti	Tuna resources survey using monofilament longline	Arabian Sea including Lakshadweep waters Lat. 4° - 23°N
I. C.3	Blue Marlin	Tuna longline survey Longline survey for sword fish using light sticks Deep longline survey for bigeye tuna	Andaman waters Lat.10° - 15° N  Nicobar waters Lat. 5° - 10°N
I. C.4	Matsya Drushti	Tuna resources survey using monofilament longline	Bay of Bengal including International waters Lat. 10° - 20°N
<b>I. D. EXPERIMENTAL PROJECTS</b>			
I.D.1.	Matsya Varshini	Experimental trap, Handline and drift gillnet fishing for Perches, Lobsters and large pelagic January to March 2015	Lakshadweep Sea Lat 07°- 10° N
I.D.2.	Matsya Drushti	Experimental bottom set vertical longline survey January to March 2015	South east coast of India Lat 10° - 16° N

Sl. No.	Coast / Vessel	Survey Project	Latitude Depth (m) (between)
I.D.3	Matsya Shikari	Experimental hand lining December 2014 to March 2015	Upper East coast of India Lat 16°- 21° N
I.D.4.	Matsya Darshini	Experimental hand lining December 2014 to March 2015	Upper East coast of India Lat 16°- 21° N
I.D.5.	Blue Marlin	Experimental bottom set vertical longline survey October 2014 and January 2015	Andaman waters Lat. 10°-15° N Nicobar waters Lat.5°- 10°N

### III. Participation in Training / Seminar / Workshop/ Symposium/ Meetings / Conferences:

#### International

- Shri. P.Tamilarasan, Fisheries Scientist ,Chennai Base of FSI attended *Regional Consultative Workshop on capacity Assessment for the implementation of new CITES listings of sharks and Manta rays* organized by FAO and CITES Secretariat at Xiamen, Fujian Province, P.R China during 13-15 May 2014.
- Shri Premchand, Director General attended 11<sup>th</sup> Session of the *Compliance Committee (COC)* of IOTC held at Sri Lanka on 26-28 May 2014.
- Dr. M. K. Sinha, Jr.Fisheries Scientist participated in the 4<sup>th</sup> Working Party on Neritic Tuna organized by IOTC held at Phuket, Thailand during 29 June to 02 July 2014 and presented a paper on *An overview of Coastal tuna resources and their present status along Indian coast.*

#### National

- Dr. Annada Bhusan Kar, Fisheries Scientist attended the *Marine pollution Response Seminar and Exercise* at Coast Guard Head quarters, Malkapuram, Visakhapatnam on 23 April 2014. During the occasion he presented a paper on *Effects of Marine Oil Pollution on Fisheries.*
- Shri Premchand, Director General attended a meeting of Fisheries Institutes to discuss its priorities, annual

work plan and to review of its activities, achievements and other issues held at Ministry of Agriculture, New Delhi on 7 May 2014.

- Shri N. Unnikrishnan, Jr. Fisheries Scientist attended the meeting of the *Textile Materials for Marine/fishing purposes Sectional Committee, TXD 18* held at CIFT, Kochi on 08 May 2014.
- Shri Premchand, Director General attended IOTC working Group meeting to discuss on the agenda items of IOTC session held at Ministry of Agriculture, New Delhi on 12 May 2014.
- Shri K.S.N. Reddy, Fishing Gear Technologist attended the Workshop on *Fish conservation methods and technologies* at Hotel Green Park, Visakhapatnam on 15 May 2014 and presented a paper on *Marine Fishery Resources of Andhra Pradesh.*
- Dr. S.K. Dwivedi, Fishery Scientist and Shri. Swapnil S. Shirke, Sr. Scientific Asst attended the *International Day of Biological Diversity 2014* organized by Ministry of Environment and Forestry and United Nation Development Programme (UNDP) on 22 May 2014 at Port Blair.
- Shri N. Jagannadh, Junior Fisheries Scientist and Shri M. Govinda Rao, Radio Telephone Operator attended the National Seminar conducted by the Ministry of Human Resources Development, New Delhi at Gitam University, Visakhapatnam during 22-23 May 2014.
- Shri K. Govindaraj, Senior Fisheries Scientist, Shri N. Jagannadh, Junior Fisheries Scientist and Shri M. Govinda Rao, Radio Telephone Operator attended TOLIC meeting at DRM Office, Visakhapatnam on 29 May 2014.
- Shri Premchand, Director General attended the 2<sup>nd</sup> meeting of the *Committee to review the duration of Ban Period and to suggest further measures to strengthen the conservation and management aspects* held at CMFRI, Kochi on 30 May 2014.

### IV. Implementation of Official Language:

#### Hindi workshop at Fishery Survey of India (Hqrs.) Mumbai.

A one day Hindi workshop was organized on 13 June 2014 at Fishery Survey of India, Mumbai (HQ). Shri Naresh Kumar, Center in-Charge, Central Translation Bureau

delivered the lecture on 'Translation'. He gave some practical training to translate some words and sentences which are used in day to day official works. Twenty officials actively participated in the workshop.

#### Hindi workshop at Bases

- A Hindi Workshop was organised on 23 June 2014 by Cochin Base of Fishery Survey of India for the benefit of the Officers and the Staff. Twenty employees from the Base as well as from the Marine Engineering Division of the Base attended the workshop conducted in the conference hall.
- A Hindi Workshop was conducted by the Visakhapatnam Base of Fishery Survey of India on 26 May 2014. Shri Y. Srinivas, Asst. Director, Income Tax Department, Visakhapatnam was the resource person during this occasion.



## V. ADMINISTRATIVE NEWS

### Transfer/ Promotion

- Shri J.G. Ohol, Sr. Accountant was promoted to the post of Assistant Account Officer w.e.f. 28 April 2014 and posted at Fishery Survey of India Mumbai (HQ)
- Smt. V. Nirmala, Upper Division Clerk was promoted to the post of Office Superintendent w.e.f. 26 May 2014 and posted at Chennai Base of Fishery Survey of India
- Dr. A. Anrose, Zonal Director was transferred from Chennai Base to Visakhapatnam Base of Fishery Survey of India
- Dr. L.Ramalingam, Zonal Director was transferred from Port Blair Base to Chennai Base of Fishery Survey of India
- Shri. D.M. Ali, Sr. Fisheries Scientist was transferred from Cochin Base to Mormugao Base of Fishery Survey of India
- Dr. S. Ramachandran, Sr. Fisheries Scientist was transferred from Chennai Base to Port Blair Base of Fishery Survey of India
- Shri C. Murugan, Chief Engineer Grade II was transferred from Chennai Base to Port Blair Base of Fishery Survey of India
- Shri M. Ponraj, Sr. Deckhand - cum – Cook was transferred from Port Blair Base to Chennai Base of Fishery Survey of India
- Shri. P. Sivaraj, Zonal Director, Mumbai Base of Fishery Survey of India retired on superannuation on 30 April 2014
- Shri N. K. Chandrappan, Jr. Deckhand, Cochin Base of Fishery Survey of India retired on superannuation on 30 April 2014
- Shri K. C. Supran, Fitter, Cochin Base of Fishery Survey of India retired on superannuation on 30 April 2014
- Shri K. Purandharan, Jr. Deckhand, Cochin Base of Fishery Survey of India retired on superannuation on 31 May 2014
- Shri G. Thankappan Pillai, Skipper, Cochin Base of Fishery Survey of India retired on superannuation on 31 May 2014
- Shri P.K. Pahuja, Sr. Accountant, Mormugao Base of Fishery Survey of India retired on superannuation on 31 May 2014
- Shri P.J. Gawade, Jeep Driver Gr. I., Mormugao Base of Fishery Survey of India retired on superannuation on 31 May 2014
- Shri D. Nithyananda, Net mender, Chennai Base of Fishery Survey of India retired on superannuation on 31 May 2014
- Shri D.M. Gaikwad, MTS, Fishery Survey of India Mumbai (HQ) retired on superannuation on 31 May 2014
- Smt Santha Kuruvilla, Upper Division Clerk, Cochin Base of Fishery Survey of India retired on superannuation on 30 June 2014
- Shri K.S.N. Reddy, Fishing Gear Technologist, Visakhapatnam Base of Fishery Survey of India retired on superannuation on 30 June 2014
- Shri Sanatan Das, Sr. Accountant, Visakhapatnam Base of Fishery Survey of India retired on superannuation on 30 June 2014

Compiled by : Miss Rajashree B. Sanadi; Edited by: Dr. M. K. Sajeevan; Hindi Translation by: Smt. Meera Vellan Rajiv

Published by: Shri Premchand, Director General, Fishery Survey of India, Government of India, Ministry of Agriculture, Botawala Chambers, Sir P. M. Road, Mumbai-400 001.  
Cable: Meena, Website : <http://fsi.gov.in> Fax : (022) 22702270, Phone: 22617144/45 Printed by : Onlooker Press, Mumbai. Tel.:022-22182939/3544