ISSN 0972-5539

मीना समाचार
MEENA News

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

खंड 31 संख्या 3 मुंबई जुलाई-सितंबर 2014

I. अनुसंधान क्षेत्र से

उत्तर पुदुच्चेरी तट से दूर येल्लो फिन टूना की बम्बर पकड़

जलयान *मत्स्य दृष्टि* द्वारा अक्षांश 12° उ एवं 80° पू (गहराई सीमा-736-905 मी) क्षेत्र जो पल्लार नदी मुख से 20 समुद्री मील की दूरी पर हैं, से एकल सेट में 10 नग येल्लो फिन टूना दर्ज की गई। अगस्त 2014 माह के दौरान जलयान मोनोफिलमेंट लॉंग लाइन गियर परिनियोजित कर बंगाल की खाड़ी के दक्षिण पूर्वी तट (अक्षांश 10° उ से 15°उ के बीच) में महासागरीय संसाधन सर्वेक्षण कर रहा था। टूना हूकिंग दर एकल हॉल में 1.58% के रूप में दर्ज की गई। पकडी गई येल्लो फिन टूना की लंबाई सीमा 52 से. मी. से 80 से.मी (कॉटा लंम्बाई) के बीच थी। येल्लो फिन टूना के आंत्र अंर्तवस्तु विश्लेषण संकेत दिया कि स्क्विड टूना के लिए पसंदीदा खाद्य चीज़ है।

समुद्री यात्रा के दौरान कुल मिलाकर 25 नग येल्लो फिन टूना दर्ज की गई। पकडी गई टूना की लंबाई सीमा 52 से मी से 164 से.मी के बीच थी और वजन 2 से 68 कि.ग्रा के बीच रहा। माह के दौरान, संसाधन सर्वेक्षण के क्षेत्र में समुद्री पक्षियों के साथ बहुत टूना झुंड देखा गया। झुंड दक्षिण से उत्तर की दिशा की ओर पलायन करते हुए देखा गया। यह संकेत करता है कि उत्तर पूर्व मानसून के शुरु होने से पहले छोटे टूना हवा और प्रवाह दिशा के साथ पलायन कर रही है। पूर्वी तट के समीप टूना लैडिंग के चरम सीजन के साथ इस अवलोकन को सहसंबंधित करते समय, नवंबर के दौरान चरम काल के साथ बाद के महीनों में बेहतर टूना हूकिंग दर की संभावना की जा सकती है। भारतीय मात्स्यिकी सर्वेक्षण महासागरीय संसाधन सर्वेक्षण के परिणाम इस खोज के साथ समझौते में है। समुद्री यात्रा के कुल पकड में येल्लो फिन टूना 54.34% के साथ प्रमुख रही ।

(डॉ. मानस कुमार सिन्हा, क. मात्स्यिकी वैज्ञानिक, भा. मा. स. चेन्नई द्वारा सूचित)

उपिनोइड और ब्लेक पोमफ्रेट की किशोर मछलियों का रिकार्ड

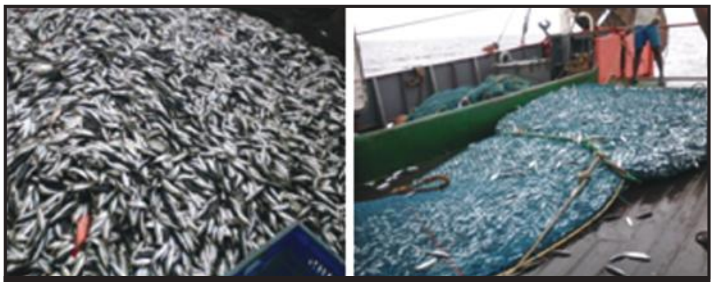
अगस्त 2014 माह के दौरान, *एम एफ वी समुद्रिका* द्वारा 7.0-11.0 से.मी आकार सीमा में उपिनोइड *(उपेनियस विट्टाटस)* और 8.5-12.5 से मी आकार सीमा में ब्लैक पोमफ्रेट *(पारस्ट्रोमेटियस नैजर)* की किशोर मछलियों का रिकार्ड किया गया। किशोर मछलियाँ अक्षांश 12° उ *(महाबलीपुरम से दूर)* से 30-50 मी गहराई में पकडी गई। 27.5 मी फिश ट्रॉल संसाधनों के सर्वेक्षण के लिए प्रयुक्त गियर था।

(श्री सी. बाबु, व. वैज्ञानिक सहायक, भा.मा.स., चेन्नई द्वारा सूचित)

नागपट्टिनम तट (पाक खाडी) से दूर डीकेप्टरिड्स की समुद्र संसाधनों की अवस्थिति

भारतीय मात्स्यिकी सर्वेक्षण के चेन्नई बेस से जुडे एक स्टेर्न ट्रॉलर जलयान *एम एफ वी समुद्रिका* द्वारा 27.5 मी फिश ट्रॉल

से एकल हॉल में लगभग 900 कि.ग्रा. *डीकेप्टरस रस्सेली* पकडी गई। सितंबर 2014 के समुद्री यात्रा के दौरान नागपट्टिनम से दूर (अक्षांश 10º 37.7' उ/देशांतर 80˚ 08.3' उ पू के 53 मी गहराई में) क्षेत्र से पकड दर्ज की गई। पकडे गए नमूने 14-16 से. मी. लंबाई सीमा के भीतर थे और वजन 40-60 ग्राम थे। गोणाड के अधिकांश नमूने परिपक्वता के दूसरे चरण में पाए गए। आंत्र अंतर्वस्तु की जाँच से पता चला कि वे मुख्य रूप से छोटी मछलियों को खाते हैं।



(श्री पी तमिलरसन, मात्स्यिकी वैज्ञानिक, भा. मा. स. चेन्नई द्वारा सूचित)

II. बहिर्गमन एवं प्रशिक्षण

विशाखपट्टणम बेस में क्षेत्रीय कार्यशाला

भारतीय मात्स्यिकी सर्वेक्षण विशाखपट्टणम बेस ने *भारत के ऊपरी पूर्वी तट के समुद्री मात्स्यिकी संसाधनों* पर एक क्षेत्रीय कार्यशाला 18 सितंबर 2014 को पैलन, दक्षिण 24 परगनास, पश्चिम बंगाल में आयोजित की गई। श्रीमती मालबिका झा, आई ए एस, मात्स्यिकी निदेशक, पश्चिम बंगाल सरकार इस अवसर पर मुख्य अतिथि रही। श्री आर एफ लेपचा, अतिरिक्त मात्स्यिकी निदेशक (तकनीकी) विशिष्ट अतिथि रहे। डॉ. प्रसंता कुमार झेना, मात्स्यिकी के संयुक्त निदेशक (एम ई एवं एम एस) ने समारोह की अध्यक्षता की। डॉ. ए. एनरोज़, क्षेत्रीय निदेशक, भारतीय मात्स्यिकी सर्वेक्षण, विशाखपट्टणम ने मुख्य भाषण दिया। कार्यशाला में काकद्वीप और दक्षिण 24 परगनास जिला के विविध मछुआरे संघ के प्रतिनिधियॉं और स्थानीय मछुआरे और मात्स्यिकी निदेशालय, पश्चिम बंगाल के अधिकारी उपस्थित थे। उद्घाटन समारोह के बाद एक तकनीकी सत्र का आयोजन किया गया जिसमें भा. मा. स. वैज्ञानिकों ने ऊपरी पूर्वी तट के समीप मात्स्यिकी संसाधन, स्थायी मात्स्यिकी और मात्स्यिकी के संरक्षण एंव प्रबंधन के महत्व पर व्याख्यान दिए। कार्यशाला के रूप में एक प्रदर्शनी भी आयोजित की गई। मात्स्यिकी संसाधनों, विविधीकृत मत्स्यन प्रणलियॉं एवं उत्तरदायी मात्स्यिकी हेतु आचार संहिता के चार्ट प्रतिभागियों के लाभार्थ प्रदर्शित किए गए।

चेन्नई बेस में ओपन हाउस

क) प्राणी विज्ञान विभाग के स्नातकोत्तर छात्रों के साथ महिलाओं के पच्चेय्यप्पा कॉलेज, कांचीपुरम के संकाय सदस्यों ने सितंबर 2014 को चेन्नई बेस कार्यालय एवं जलयानों *(मत्स्य दृष्टि एवं एम एफ वी समुद्रिका)* का दौरा किया। बेस कार्यालय के वैज्ञानिकों ने बेस कार्यालय की गतिविधियॉं, संसाधन सर्वेक्षण गतिविधियॉं, भा. मा. स. द्वारा उपयोग किए जा रहे गियर, विविध मत्स्यन प्रणालियॉं और उत्तरदायी मात्स्यिकी के लिए आचार संहिता छात्रों को समझाया।

ख) केन्द्रीय पोलिटेकनिक, समुद्री अभियांत्रिकी विभाग, तारामणि, चेन्नई के छात्रों को जलयान *(मत्स्य दृष्टि* और *एम एफ वी समुद्रिका)* पर 02-05 सितंबर 2014 और 05-10 सितंबर 2014 तक क्रमशः प्रशिक्षण प्रदान किया गया। प्रत्येक 14 छात्रों के दो बैच को विविध इंजन उपकरण, पॉवर जेनरेटिंग सिस्टम, प्रोपलशियन सिस्टम, प्रोपल्लर शेफ्ट और स्टर्न ट्यूब एस्सेम्बली के संबंध में पर्याप्त जानकारी प्राप्त हुई।

ग) ठेकेदार विकास केन्द्र, अन्ना विश्वविद्यालय,चेन्नई के छात्रों ने जलयान *मत्स्य दृष्टि एवं एम एफ वी समुद्रिका* पर 8 सितंबर 2014 को दौरा किया। चेन्नई बेस के अभियंताओं ने जलयानों में प्रशीतन एवं वातानुकूल तंत्र के संबंध में समझाया। छात्रों को प्रशीतन और वातानुकूलन तंत्र में पर्याप्त व्यावहारिक ज्ञान प्राप्त हुआ।

III. राजभाषा कार्यान्वयन

डिजिटल डिस्प्ले बोर्ड का संस्थापन

सरकारी कार्य में हिन्दी के प्रयोग को प्रोत्साहित करने के लिए भारतीय मात्स्यिकी सर्वेक्षण, मुम्बई (मुख्यालय) में '*आज का शब्द*' एवं '*सुविचार*' दर्शाते हुए डिजिटल डिस्प्ले बोर्ड संस्थापित किया गया।

हिन्दी कार्यशाला

- कर्मचारियों को हिन्दी में काम करने हेतु प्रोत्साहित करने के लिए भारतीय मात्स्यिकी सर्वेक्षण, मुम्बई (मुख्यालय) में 16 सितंबर 2014 को एक दिवसीय हिन्दी कार्यशाला आयोजित की गई। श्रीमती रीता चतुर्वेदी, हिन्दी प्राध्यापक, हिन्दी शिक्षण योजना इस अवसर पर मुख्य अतिथि रही। उन्होंने सामान्य हिन्दी पर व्याख्यान दिया। पच्चीस कर्मचारी सदस्यों ने सक्रिय रूप से कार्यशाला में भाग लिया।
- '*स्वास्थ्य और योग*' पर एक हिन्दी कार्यशाला 19 जुलाई 2014 को भा. मा. स. का मुम्बई बेस, मुम्बई में आयोजित की गई। टाटा केन्सर हॉस्पिटल, खारघर के डॉ. नवनाथ दूधल ने योगाभ्यास पर व्याख्यान दिया। उन्होंने अपने दैनिक दिनचर्या जीवन में गोमूत्र (गाय के मूत्र) और घी के उपयोग के बारे में भी बताया। मुम्बई बेस के सभी अधिकारी एवं कर्मचारी सदस्यों ने कार्यशाला में भाग लिया।
- राजभाषा कार्यान्वयन के रूप में पोर्टब्लेयर बेस कार्यालय द्वारा 11 सितंबर 2014 को एक हिन्दी कार्यशाला आयोजित की गई। श्रीमती कमला देवी, वैज्ञानिक बी, भारतीय प्राणी सर्वेक्षण, पोर्टब्लेयर इस अवसर पर विशेषज्ञ रही। उन्होंने

दैनंदिन सरकारी कार्य में राजभाषा कार्यान्वयन के महत्व पर प्रकाश डाला।

भारतीय मात्स्यिकी सर्वेक्षण (मुख्यालय) मुम्बई में हिन्दी दिवस एवं हिन्दी पखवाड़ा समारोह

भारतीय मात्स्यिकी सर्वेक्षण, मुम्बई (मुख्यालय) में 15 सितंबर 2014 को हिन्दी दिवस एवं 15-30 सितंबर 2014 तक *हिन्दी पखवाड़ा* का आयोजन किया गया। श्री प्रेमचन्द, महानिदेशक (प्रभारी) ने दीप प्रज्वालित कर समारोह का उद्घाटन किया। अपने उद्घाटन संबोधन में उन्होंने सभी अधिकरी एवं कर्मचारी सदस्यों से हिन्दी में सरकारी काम करने के लिए अनुरोध किया। इस अवधि के दौरान i) हिन्दी सुलेखन ii) हिन्दी श्रुतलेखन iii) शब्दावली एवं अनुवाद iv) अंताक्षरी v) कविता पाठ में प्रतियोगिताएं आयोजित की गई।

हिन्दी पखवाड़ा का समापन समारोह 30 सितंबर 2014 को हुआ और इसकी अध्यक्षता श्री प्रेमचन्द, महानिदेशक (प्रभारी) जो राजभाषा कार्यान्वयन समिति का अध्यक्ष भी है, द्वारा किया गया। समारोह श्री के पी रघुनाथ, व. प्रशासनिक अधिकारी का स्वागत भाषण के साथ शुरू हुआ। स्वागत भाषण के तुरंत बाद हिन्दी कविता पाठ का आयोजन किया गया। श्री दीपक कुमार शेट्टी, संयुक्त महानिदेशक, नौवहन महानिदेशालय इस अवसर पर मुख्य अतिथि रहें और श्री राजेन्द्र सिंह, सहायक निदेशक, हिन्दी शिक्षण योजना, समारोह के विशेष अतिथि रहें। उन्होंने कविता पाठ की प्रतियोगिता में निर्णायक की भूमिका निभाई।

श्री प्रेमचन्द अपने अध्यक्षीय भाषण में चाहा कि *हिन्दी पखवाड़ा* वर्षभर ज़ारी रहना चाहिए और पूरे वर्ष भर हिन्दी में अधिक कार्य करना चाहिए। मुख्य अतिथि ने अपने संबोधन में सभी कर्मचारी सदस्यों से हिन्दी के प्रति उनकी मानसिकता बदलने और सरल हिन्दी में सरकारी कार्य करके हिन्दी को बढावा देने के लिए अनुरोध किया। वर्ष 2013-14 के दौरान हिन्दी में कार्य करने हेतु प्रोत्साहन योजना के अंतर्गत कर्मचारियों को पुरस्कृत किया गया। श्रीमती मीरा वेल्लेन राजीव, हिन्दी अनुवादक के धन्यवाद प्रस्ताव के साथ कार्यक्रम संपन्न हुआ।

मुम्बई बेस

मुम्बई बेस में *हिन्दी पखवाड़ा* 15 सितंबर 2014 से 29 सितंबर 2014 तक आयोजित किया गया। इस अवसर पर 17 सितंबर को एक हिन्दी कार्यशाला आयोजित की गई। कृष्णात्रे एन्टरप्राइजेस, वडाला, मुम्बई के श्री हर्ष मोहन कृष्णात्रे ने *हिन्दी कार्यान्वयन* के विविध पहलुओं पर व्याख्यान दिया। श्री कृष्णात्रे ने अपने व्याख्यान में दैनिक सरकारी कार्य में हिन्दी के विविध प्रयोग के बारे में जानकारी दी। मुम्बई बेस के सभी अधिकारी और कर्मचारी सदस्यों ने कार्यशाला में भाग लिया।

कोच्चिन बेस

कोच्चिन बेस द्वारा 15-25 सितंबर 2014 तक *हिन्दी पखवाड़ा* का आयोजन किया गया। क्षेत्रीय निदेशक श्री डी के गुलाटी ने पखवाडा का उद्घाटन किया। उन्होंने सभी अधिकारी एवं कर्मचारियों से समारोह में सक्रिय रूप से भाग लेने हेतु अनुरोध किया। अधिकरी एवं कर्मचारियों के लिए विविध हिन्दी प्रतियोगिताएं आयोजित की गई। समापन समारोह 27 सितंबर 2014 को आयोजित किया गया। श्रीमती एस. जानकी, व. राजभाषा अधिकारी, इन्डियन रेअर एर्थ लि. कोच्चिन मुख्य अतिथि रही। उन्होंने विजेताओं को पुरस्कार वितरित किए।

चेन्नई बेस

भारतीय मात्स्यिकी सर्वेक्षण का चेन्नई बेस, चेन्नई में 01 से 14 सितंबर 2014 तक *हिन्दी पखवाड़ा* का आयोजन किया गया। डॉ. एल रामलिंगम, क्षेत्रीय निदेशक, चेन्नई ने उद्घाटन समारोह की अध्यक्षता की। उन्होंने दैनंदिन सरकारी कार्य में हिन्दी का महत्व पर जोर दिया और बेस कार्यालय के अधिकारियों एवं कर्मचारियों से पहल करने एवं जहां तक संभव है हिन्दी में सरकारी कामकाज़ करने के लिए अनुरोध किया। हिन्दी पखवाडा समारोह के दौरान विविध प्रतियोगिताएं आयोजित की गई, जिसमें बेस के कर्मचारी सदस्यों ने सक्रिय रूप से भाग लिया। बेस के अधिकारियों एवं कर्मचारियों के लाभार्थ 6 सितंबर 2014 को एक हिन्दी कार्यशाला आयोजित की गई। श्री कोमल सिंह, सहायक निदेशक, हिन्दी शिक्षण योजना ने सरकारी कार्य हेतु वर्णो और वाक्य संरचनाओं के संबंध में अवगत कराया। समापन समारोह 15 सितंबर 2014 को संपन्न हुआ। क्षेत्रीय निदेशक ने प्रतियोगिताओं में सक्रिय रूप से भाग लिए गए विजेताओं को पुरस्कार वितरित किया। समापन समारोह के संबोधन में उन्होंने अधिकारियों एवं कर्मचारियों से हिन्दी में सरकारी कार्य करने हेतु वही प्रयास करने के लिए अनुरोध किया।

विशाखपट्टणम बेस

हिन्दी पखवाड़ा 10-24 सितंबर 2014 तक आयोजित किया गया। समारोह के दौरान हिन्दी में विविध प्रतियोगिताएं कर्मचारी वर्ग एवं उनके बच्चों के लिए आयोजित की गई। इस कार्यालय में समापन समारोह 24 सितंबर 2014 को आयोजित किया गया। श्रीमती टी . हैमवती, प्रबंधक (हिन्दी), राष्ट्रीय इस्पात निगम लि. (आर आई एन एस), विशाखपट्टणम इस अवसर पर मुख्य अतिथि रही। उन्होंने दैनिक जीवन में और सरकारी पत्राचार में हिन्दी के महत्व पर प्रकाश डाला।

पोर्ट ब्लेयर बेस

भारतीय मात्स्यिकी सर्वेक्षण का पोर्ट ब्लेयर बेस, पोर्टब्लेयर में 15-29 सितंबर 2014 के दौरान *हिन्दी पखवाड़ा* का आयोजन किया गया। डॉ. एस. रामचन्द्रन, व. मात्स्यिकी वैज्ञानिक, भारतीय मात्स्यिकी सर्वेक्षण, पोर्ट ब्लेयर ने समारोह का उद्घाटन किया। पखवाडे के दौरान, क्विज, टिप्पणी एवं प्रारूपण लेखन में प्रतियोगिताएं आयोजित की गई। हिन्दी पखवाडा का समापन समारोह 29 सितंबर 2014 को आयोजित किया गया। श्री आर विरैया, उप निदेशक, जहाज़ सेवा, जहाज़ सेवा निदेशालय,

अंडमान एवं निकोबार प्रशासन, पोर्ट ब्लेयर इस अवसर पर मुख्य अतिथि रहे। समारोह में विजेताओं को पुरस्कार वितरित किए गए।

IV. प्रशिक्षण/संगोष्ठी/कार्यशाला परिसंवाद / बैठक/सम्मेलन में भागीदारी

राष्ट्रीय

- श्री प्रेमचंद, महानिदेशक (प्रभारी) और डॉ. ए. एनरोज, क्षेत्रीय निदेशक ने 2 जुलाई 2012 को पुदुच्चेरी में *बॉबलम के टास्क फोर्स का गठन की बैठक* में भाग लिया।
- डॉ. एस के द्विवेदी, मात्स्यिकी वैज्ञानिक एवं श्री स्वप्निल शिवदास शिरके, व. वैज्ञानिक सहायक, भारतीय मात्स्यिकी सर्वेक्षण, पोर्ट ब्लेयर ने राष्ट्रीय अनुसंधान विकास कॉरपोरेशन, विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्रालय द्वारा *नवाचार के इंटरफेसिंग और प्रौद्योगिकी के प्रसार के लिए आइ पी आर* पर अंडमान एवं निकोबार प्रशासन में 9 जुलाई 2014 को आयोजित एक दिवसीय कार्यशाला में भाग लिया।
- श्री सी. बाबु, व. वैज्ञानिक सहायक, भारतीय मात्स्यिकी सर्वेक्षण, चेन्नई ने *मात्स्यिकी प्रबंधन पर पारिस्थितिक तंत्र दृष्टिकोण* पर बी ओ बी पी-आई जी ओ, चेन्नई द्वारा 11-16 अगस्त के दौरान चेन्नई में आयोजित प्रशिक्षण कार्यक्रम में भाग लिया।
- डॉ. ए. एनरोज़, क्षेत्रीय निदेशक ने सचिव एवं संयुक्त सचिव, पशुपालन डेयरी एवं मात्स्यिकी विभाग, कृषि मंत्रालय, नई दिल्ली के साथ 12-15 अगस्त 2014 के दौरान अन्टार्कटिक में क्रिल मत्स्यन के संबंध में केबिनेट सचिव के साथ चर्चा की।
- श्री स्वप्निल शिवदास शिरके, व. वैज्ञानिक सहायक, भारतीय मात्स्यिकी सर्वेक्षण, पोर्ट ब्लेयर ने 18 से 20 अगस्त 2014 तक कुम्भकोणम, तमिलनाडु में मत्स्य *स्टॉक निर्धारण एवं एन डब्ल्यू ओ एफ एस ए 2014 पर राष्ट्रीय कार्यशाला* में भाग लिया।
- श्रीमती बिन्दु के, अवर श्रेणी लिपिक और डोलमणि नाईक, अवर श्रेणी लिपिक, भारतीय मात्स्यिकी सर्वेक्षण, मार्मुगोवा ने क्षेत्रीय प्रशिक्षण केन्द्र, मुम्बई द्वारा 20-22 अगस्त 2014 के दौरान *वेतन निर्धारण, ए सी पी एवं एम ए सी पी पर आयोजित* प्रशिक्षण में भाग लिया।
- श्री पी. तमिलरसन, मात्स्यिकी वैज्ञानिक, भारतीय मात्स्यिकी सर्वेक्षण, चेन्नई ने 26 से 28 अगस्त 2014 तक चेन्नई में संपन्न *शार्क एवं मान्टा रे प्रजातियों के साइटस एम्पेन्डिक्स 11 के कार्यान्वियन पर क्षमता निर्माण* कार्यशाला में भाग लिया।
- श्री एम के फरेजिया, निदेशक (अभियांत्रिकी) और श्री एन एस मदलानी, प्रवर श्रेणी लिपिक, भारतीय मात्स्यिकी सर्वेक्षण, मुम्बई (मुख्यालय) ने क्षेत्रीय प्रशिक्षण केन्द्र, मुम्बई द्वारा 2 सितंबर 2014 को *सूचना अधिकार अधिनियम 2005* पर आयोजित प्रशिक्षण में भाग लिया।
- श्री ए. सिवा, व. वैज्ञानिक सहायक ने केन्द्रीय मात्स्यिकी प्रौद्योगिकी संस्थान (सी आई एफ टी), विशाखपट्टणम द्वारा ए पी एम बी ए हॉल, फिशिंग हारबर, विशाखपट्टणम में 4 सितंबर 2014 को *मिड वाटर ट्रॉलिंग का परिचय* पर आयोजित कार्यशाला में भाग लिया।
- डॉ. एम के सिन्हा, क. मात्स्यिकी वैज्ञानिक, भारतीय मात्स्यिकी सर्वेक्षण, चेन्नई ने मात्स्यिकी विभाग, तमिलनाडु सरकार के कर्मचारी सदस्यों के हित के लिए मात्स्यिकी कर्मचारी प्रशिक्षण संस्थान, चेन्नई में 16 सितंबर 2014 को राष्ट्रीय कृषि प्रशिक्षण कार्यक्रम के अधीन क्षमता निर्माण पर प्रशिक्षण कार्यक्रम में भाग लिया। उन्होंने महासागरीय एवं गहन समुद्री मात्स्यिकी संसाधन सर्वेक्षण और भारतीय जल में इसका विश्लेषण पर व्याख्यान दिया।
- श्री ए सिवा, व. वैज्ञानिक सहायक ने बी ओ बी पी-आई जी ओ, चेन्नई द्वारा 20 सितंबर से 2 अक्टूबर 2014 तक हॉटेल राज पार्क, चेन्नई में सी सी आर एफ पर आयोजित क्षेत्रीय प्रशिक्षण पाठ्यक्रम में भाग लिया।

V. प्रशासनिक समाचार

नियुक्तियॉं

- श्रीमती आर. श्रीप्रिया को बहु कार्मिक कर्मचारी के पद में 21.07.2014 के प्रभाव से भा. मा. स. के कोच्चिन बेस में नियुक्त किया गया।
- श्री तेजराज सिंह को बहु कार्मिक कर्मचारी के पद में 14.08.2014 के प्रभाव से भा. मा. स. के (मुख्यालय) में नियुक्त किया गया।
- श्री मुकेश कुमार को बहु कार्मिक कर्मचारी के पद में 18.08.2014 के प्रभाव से भा. मा. स. के (मुख्यालय) में नियुक्त किया गया।
- श्री आर विजय कुमार को मेकानिक के पद में 28.08.2014 के प्रभाव से भा. मा. स. के विशाखापट्टणम बेस में नियुक्त किया गया।
- श्री रोशनकुमार को बहु कार्मिक कर्मचारी के पद में 22.09.2014 के प्रभाव से भा. मा. स. के (मुख्यालय) में नियुक्त किया गया।
- श्री संदीप को बहु कार्मिक कर्मचारी के पद में 24.09.2014 के प्रभाव से भा. मा. स. के (मुख्यालय) में नियुक्त किया गया।
- श्रीमती के. सी. अनिमोल को बहु कार्मिक कर्मचारी के पद में 24.09.2014 के प्रभाव से भा. मा. स. के कोच्चिन बेस में नियुक्त किया गया।

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, बोटावाला चेम्बर्स, सर पी एम रोड, मुम्बई-400 001,
तार: मीना वेबसाईट: http:/fsi.gov.in फैक्स: (022) 22702270. दूरभाषा: 22617144/45 मुद्रक: ऑनलूकर प्रेस, मुम्बई. दूरभाषा 022-22182939/3544

ISSN 0972-5539

मीना समाचार
MEENA News
भारतीय मात्स्यिकी सर्वेक्षण का प्रकाशन
A PUBLICATION OF FISHERY SURVEY OF INDIA

Vol. XXXI No. 3 Mumbai July to September: 2014

I. FROM THE RESEARCH FRONT

BUMPER CATCH OF YELLOWFIN TUNA OFF NORTH PUDUCHERRY COAST.

The vessel *Matsya Drushti* recorded 10 Nos of Yellowfin tuna in a single set from the area 12° N and 80° E, (depth range - 736- 905 m), which is 20 Nautical miles off Pallar river mouth. The vessel was carrying out oceanic resource survey in the South East Coast of Bay of Bengal (between Latitude 10°N to 15°N) by deploying monofilament tuna long line gear during the month of August, 2014. The tuna hooking rate was recorded as 1.58% in a single haul. The length range of Yellowfin tuna caught was between 52 to 80 cm (Fork Length). The gut content analysis of Yellowfin tuna indicated that squid is the preferred food item for tunas.

Altogether 25 nos of Yellowfin tuna were recorded during the voyage. The length range of tunas caught was in between 52 and 164cm and the weight ranged between 2 and 68 kg. During the month, many tuna shoals were sighted along with the sea birds in the area of resource survey. The shoals were found to be migrating from South to North direction. While correlating this observation with the peak season of tuna landing along East coast, It cab be predicatd a better tuna hooking rate in the subsequent months with a peak during November. Fishery Survey of India oceanic resource survey results are in agreement with this finding. The total catch of the voyage was dominated by the Yellowfin tuna with 54.34% during the voyage.

(Communicated by Dr. Manas Kumar Sinha, Junior Fisheries Scientist, FSI,Chennai)

RECORD OF JUVENILE FISHES OF UPENOIDS AND BLACK POMFRET

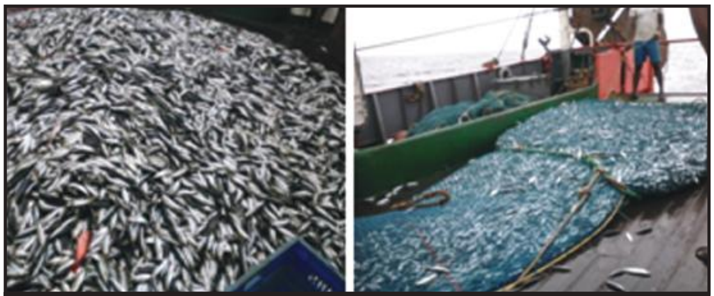
During the month of August 2014, *MFV Samudrika*, recorded juvenile fishes of Upenoids *(Upeneus vittatus)* in the size range of 7.0-11.0cm and Black Pomfret *(Parastromateus niger)* in the size range of 8.5 - 12.5cm. The Juveniles were caught from the area Lat 12°N (Off Mahabalipuram) in the depth zone of 30-50m. 27.5m fish trawl was the gear used for the resource survey.

Communicated by Shri. C. Babu, Sr. Scientific Assistant, FSI, Chennai)

RICH RESOURCES OF DECAPTERIDS LOCATED OFF NAGAPATTINAM COAST (PALK BAY)

The vessel *MFV Samudrika* a stern trawler attached to Chennai Base of Fishery Survey of India caught about 900kgs of *Decaptereus russelli* in a single haul by 27.5m Fish trawl.

The catch was recorded from the area off Nagapattinam (Lat 10° 37.7'N/Long 80° 08.3' E at a depth of 53m) during September 2014 voyage. The specimens caught were within the length range of 14-16cm and weight range was between 40-60gm. Most of the specimens gonads were found to be in II[nd] stage of maturity. Examination of gut contents revealed that they mainly feed on smaller fishes.



(Communicated by Shri. P. Tamilarasan, Fisheries Scientist, FSI, Chennai)

II. OUTREACH AND TRAINING

Regional Workshop at Visakhapatnam Base

Visakhapatnam Base of Fishery Survey of India conducted a Regional Workshop on *Marine Fishery Resources of the Upper East Coast of India* on 18 September 2014 at Pailan, South 24 Parganas, West Bengal. Smt. Malabika Jha, I.A.S., the Director of Fisheries, Govt. of West Bengal was the Chief Guest on this occasion. Shri R.F. Lepcha, Additional Director of Fisheries (Tech) was the Guest of Honour. Dr. Prasanta Kumar Jana, Joint Director of Fisheries (ME & MS) presided over the function. Dr. A. Anrose, Zonal Director, Fishery Survey of India, Visakhapatnam delivered the key note address. The workshop was attended by local fishermen and representatives of various fishermen association from Kakdweep and South 24 Parganas district and officials from the Directorate of Fisheries, West Bengal. After the inaugural function a technical session was organized, where the Fishery Survey of India Scientists delivered lectures on fishery resources along the upper east coast, sustainable fishery and importance of conservation & management of fishery. An exhibition was also organized as a part of workshop. Charts of fishery resources, diversified fishing methods and Code of Conduct for Responsible Fisheries (CCRF) were displayed for the benefits of the participants.

Open House at Chennai Base

a) Post-graduate students from the Zoology Department accompanied by faculty members of Pachaiyappa's College for women, Kanchipuram visited the Chennai Base office and vessels *(Matsya Drushti and MFV Samudrika)* on 04 September 2014. Scientists from the Base explained about the activities of the Base, Resource survey activities, Gears being used by FSI, diversified fishing methods and Code of Conduct for Responsible Fisheries to the students

b) Students from the Central Polytechnic, Department of Marine Engineering, Tharamani, Chennai were imparted hands on training onboard vessels *(Matsya Drushti and MFV Samudrika)* from 02-05 September 2014 and 05-10 September 2014 respectively. Two batches of 14 students each gained sufficient knowledge about various engines, equipment, power generating system, propulsion system, propeller shaft and stern tube assembly.

c) Students of the Centre for Entrepreneurship Development, Anna University, Chennai visited onboard vessels *Matsya Drushti and MFV Samudrika* on 08 September 2014. Engineers from Chennai Base explained about Refrigeration and Air condition system in the vessels. The students gained sufficient practical knowledge on the Refrigerators and Air conditioning systems.

III. Implementation of Official Language :

Installation of Digital Display board

Digital display board showing *Aaj ka shabdh* and *Suvichar* was installed at Fishery Survey of India, Mumbai (Hq.) to encourage the use of Hindi in official work.

Hindi workshop

- One day Hindi workshop was organized on 16 September 2014 at Fishery Survey of India, Mumbai (Hq.) to encourage the staff to work in Hindi. Smt. Reeta Chathurvedi, Hindi Pradhyapak, Hindi Teaching Scheme, was the chief guest on this occasion. She delivered lecture on general Hindi. Twenty five staff members were actively participated in the workshop.
- A Hindi workshop on *Swastha aur Yoga* was organised on 19 July 2014 at Mumbai Base of Fishery Survey of India, Mumbai. Dr. Navnath Dudhal of Tata Cancer Hospital, Kharghar gave a lecture on *Practice of Yoga*. He also informed the uses of *Gomutra* (Urine of cow) and Ghee in our daily routine life. All the officers and staff members of Mumbai Base attended the workshop.
- As a part of official language implementation, a Hindi Workshop was conducted by Port Blair Base office on 11 September 2014. Smt. Kamala Devi, Scientist-B, Zoological Survey of India Port, Blair, was the resource

person on the above occasion. She spoke on the importance of implementation of official language in day– to-day official works.

Hindi Day & Hindi Fortnight celebrations at FSI (Hq.) Mumbai

The Fishery Survey of India, Mumbai (Hq.) observed *Hindi Day* on 15 September 2014 and *Hindi Fortnight* during 15- 30 September 2014. Shri Premchand, Director General (in-charge) inaugurated the function by lighting the lamp. In his inaugural speech, he requested all the officers & staff members to do more official work in Hindi.

During this period competitions were conducted in 1) Hindi handwriting II) Hindi dictation III) terminology & translation IV) Antakshari and (V) Poem recitation.

The valedictory function of the Hindi Fortnight was held on 30 September 2014 and it was presided over by Shri Premchand, Director General (In-charge) who is also the chairman of the Official Language Implementation Committee. The function commenced with the welcome address by Shri K. P. Raghunath, Sr. Administrative Officer. Immediately after the welcome address, Hindi poem recitation was conducted. Shri Deepak Kumar Shetty, Jt. Director General DG shipping was the Chief guest on this occasion and Shri Rajendra Singh, Asstt. Director, Hindi Teaching Scheme was the special guest for the function. He played the role of judge in poem recitation.

Shri Premchand, in his presidential address desired that *Hindi Pakhwada* should continue through out the year and we have to do more work in Hindi in the whole year. The chief guest in his address requested all the staff members to change the mindset towards Hindi and advised to promote Hindi by doing official work in simple Hindi.

The Officers and the staff were awarded with prizes under the Incentive Scheme for doing work in Hindi, during the financial year 2013-14. The programme concluded with the vote of thanks proposed by Smt. Meera Vellan Rajiv, Hindi Translator.

Mumbai Base

Hindi Fortnight was observed from 15 September 2014 to 29 September 2014 in Mumbai Base. During this occasion, a Hindi Workshop was organised on 17 September 2014. Shri Harshmohan Krishnatre of Krishnatre Enterprises, Wadala, Mumbai gave a lecture on different aspects of Hindi Implementation. In this lecture Shri Krishnatre informed various ways of using Hindi in day -to- day official work. All the officers and staff members of Mumbai Base attended the workshop.

Cochin Base

Hindi Fortnight was celebrated from 15-25 September, 2014 by Cochin Base. Shri. D. K. Gulati, Zonal Director inaugurated the fortnight. He requested all the officers and staff to take active part in the celebrations. Various Hindi competitions were organized for the Officers and staff. The valedictory function was organized on 27 September 2014. Smt. S.Janaki, Sr.Rajbhasha Adhikari, Indian Rare Earths, Cochin was the chief guest. She gave away the prizes to the winners of various comptitions conduted during the *Hindi fortnight.*

Chennai Base

Hindi Fortnight was observed at Chennai Base of Fishery Survey of India, Chennai during 01-14 September 2014. The inaugural function was chaired by Dr L. Ramalingam, Zonal Director, Chennai. He urged the importance of Hindi in day to day official work and requested the officers and staffs of the Base to take initiative and carryout the official work in Hindi as far as possible. During the *Hindi Fortnight* celebration various competitions were organized in which the staff members of the Base participated actively. A Hindi workshop was organized on 06 September 2014 for the benefit of the officers and employees of the Base. Shri Komal Singh, Asst. Director, Hindi Teaching Scheme apprised the alphabets and word formation in official work. The valedictory function was conducted on 15 September 2014. The Zonal Director distributed the prizes to the winners who took active part in competitions. While delivering the valedictory address, he requested the officers and staff of the Base to put similar effort to carry out the official work in Hindi.

Visakhapatnam Base

Hindi Fortnight was celebrated during 10–24 September 2014. During the celebration, various competitions in Hindi were conducted for the staff and their children. The Valedictory function was conducted on 24th September 2014. Smt. T. Hymavathi, Manager (Hindi), Rashtriya Ispat Nigam Ltd (RINL), Visakhapatnam was the Chief Guest on this occasion. She highlighted the importance of the Hindi in day to day life and in official communications.

Port Blair Base

Hindi fortnight was observed in Port Blair Base of Fishery Survey of India, Port Blair during 15- 29 September 2014. Dr. S. Ramachandran, Senior Fisheries Scientist, Fishery Survey of India, Port Blair inaugurated the function. During the Fortnight, competitions on quiz, noting and drafting was conducted. The valedictory function of the *Hindi fortnight*

was conducted on 29 September 2014. Shri R. Veeriah, Deputy Director, shipping Service, Directorate of shipping Services, Andaman & Nicobar Administration, Port Blair was the chief guest on the occasion. During the function prizes were distributed to the winners.

IV. Participation in Training/ Seminar/ Workshop/ Symposium/ Meetings/ Conferences:

National

- Shri Premchand, Director General (I/C) and Dr. A. Anrose, Zonal Director attended *Formation of Task Force Meeting – BOBLME* held at Puducherry on 02 July2014.
- Dr. S.K. Dwivedi, Fisheries Scientist and Shri. Swapnil Shivdas Shirke, Sr. Scientific Assistant, Fishery Survey of India, Port Blair attended the one day workshop on *Interfacing Innovation and IPR for Diffusion* of Technology organized by National Research Development Corporation, Ministry of Science and Technology, A & N Administration.
- Shri. C. Babu, Sr. Scientific Assistant, Fishery Survey of India, Chennai attended the training programme on *Ecosystem Approach on Fisheries Management (EAFM)* during 11 - 16 August 2014 at Chennai organized by BOBP-IGO, Chennai.
- Dr. A. Anrose, Zonal Director had discussion / meeting with the Secretary and Joint Secretary, Deptt. of AHD&F, Ministry of Agriculture at New Delhi in connection with Cabinet Secretary's meeting on *Krill fishing in Antarctica* during 12-15 August 2014.
- Shri. Swapnil Shivdas Shirke, Sr. Scientific Assistant Fishery Survey of India, Port Blair attended the *National workshop on Fish Stock Assessment NWOFSA*-2014 at Kumbakonam, Tamil Nadu from 18 - 20 August 2014.
- Smt Bindu K, Upper Division Clerk and Shri. Dolamani Naik, Lower Division Clerk, Fishery Survey of India, Mormugao attended a training on *Pay Fixation, ACP & MACP* from 20- 22 August 2014 organised by Regional Training Centre, Mumbai
- Shri P. Tamilarasan, Fisheries Scientist, Fishery Survey of India, Chennai attended the *Capacity building workshop on Implementation of CITES Appendix II listings of shark and Manta Rays Species* held at Chennai during 26-28 August 2014.
- Shri M. K. Farejiya, Director (Engineering) and Shri N.S. Madlani, Upper Diviosn Clerk From Fishery Survey of India, Mumbai (HQ) attended a training on *Right to Information Act*, 2005 on 02 September 2014 organised by Regional Training Centre, Mumbai
- Shri A. Siva, Senior Scientific Assistant attended a workshop on *Introduction of Mid water Trawling* organized by Central institute of Fishery Technology (CIFT), Visakhapatnam held at APMBA hall, Fishing harbor, Visakhapatnam on 04 September 2014.
- Dr. M.K. Sinha, Jr.Fisheries Scientist, Fishery Survey of India, Chennai attended training programme on *Capacity Building under National agricultural training Programme* conducted for the benefit of staff members of Department of Fisheries, Govt. of Tamilnadu, on 16 September 2014 at Fisheries Staff Training Institute, Chennai. He delivered a lecture on the topic *Oceanic and deep sea fishery resources survey and its analysis in Indian waters.*
- Shri A. Siva, Senior Scientific Assistant participated in the Regional Training Course on CCRF at Hotel Raj Park, Chennai organized by the BOBP-IGO, Chennai during 20 September – 02 October 2014.

V. ADMINISTRATIVE NEWS

Appointment

- Smt R. Sreepriya was appointed to the post of MTS w. e. f. 21.07.2014 at Cochin Base of Fishery Survey of India
- Shri Tejraj Singh was appointed to the post of MTS w. e. f. 14.08.2014 at Fishery Survey of India, Mumbai (HQ)
- Shri Mukesh Kumar was appointed to the post of MTS w. e. f. 18.08.2014 at Fishery Survey of India, Mumbai (HQ)
- Shri R. Vijay Kumar was appointed to the post of Mechanic w.e.f 28.08.2014 at Visakhapatnam Base of Fishery Survey of India.
- Shri Roshan Kumar was appointed to the post of MTS w. e. f. 22.09.2014 at Fishery Survey of India, Mumbai (HQ)
- Shri Sandeep was appointed to the post of MTS w. e. f. 24.09.2014 at Fishery Survey of India, Mumbai (HQ)
- Smt K .C. Animol was appointed to the post of MTS w. e. f. 24.09.2014 at Cochin Base of Fishery Survey of India.

Retirements:

- Shri V.B. Sankaram, Fitter, Visakhapatnam Base of Fishery Survey of India retired on voluntary retirement on 26.08.2014.
- Shri K.M Subramanian, Blacksmith, MED Cochin retired on superannuation on 31.08. 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 :htttp:/fsi.gov.in Fax : (022) 22702270, Phone: 22617144/45 Printed by : Onlooker Press, Mumbai. Tel.:022-22182939/3544