

March 2017



الهيئة الإقليمية لمصايد الأسماك

منظمة
الأغذية والزراعة
للأمم المتحدة



الدورة التاسعة
11-9 مايو/أيار 2017 الكويت، دولة الكويت
تقرير عن جماعة العمل المعنية بإدارة مصايد الأسماك

مقدمة

1 - تتضمن هذه الوثيقة موجزا للمناقشات والنتائج الرئيسية للاجتماعين التاسع والعاشر لجماعة العمل المعنية بإدارة مصايد الأسماك (WGFM) وما يترتب عليها من آثار بالنسبة لمستقبل عمل الهيئة الإقليمية لمصايد الأسماك.

الاجتماع التاسع لجماعة العمل المعنية بإدارة مصايد الأسماك

2 - عقد الاجتماع التاسع لجماعة العمل المعنية بإدارة مصايد الأسماك التابعة للهيئة الإقليمية لمصايد الأسماك في مدينة الكويت، بدولة الكويت، من 24 إلى 26 نوفمبر/تشرين الثاني 2015. وعقد الاجتماع بدعوة من الهيئة الإقليمية لمصايد الأسماك ومنظمة الأغذية والزراعة، وحضره 16 مندوبا من خمسة بلدان أعضاء في الهيئة الإقليمية لمصايد الأسماك هي: الإمارات العربية المتحدة، والعراق، وقطر، والكويت، والمملكة العربية السعودية.

العمل بشأن الأنواع ذات الأولوية

3 - تلقى الاجتماع معلومات مستكملة عن العمل بشأن الأنواع ذات الأولوية لدى الهيئة الإقليمية لمصايد الأسماك، مع الإقرار بأهمية ضمان الحفاظ على قاعدة المعارف الخاصة بالهيئة الإقليمية لمصايد الأسماك وتقليل الدراسات المجزأة التي تجريها البلدان الأعضاء في الهيئة. واقترح إضافة نوعين إلى قائمة الأنواع ذات الأولوية لدى الهيئة.

التقييم المشترك لأرصدة أسماك الكنعد في منطقة الهيئة

4 - أعادت جماعة العمل تأكيد أهمية حلقة العمل والتزامها بتوفير جميع المعلومات اللازمة للتقييم. واعتبر تنظيم حلقة عمل عن تقييم أرصدة أسماك الكنعد في النصف الأول من عام 2016 أمراً هاماً.

استبيان بشأن المسح الاقتصادي-الاجتماعي

5 - اتفقت جماعة العمل على أن استمرار هذا العمل الاجتماعي - الاقتصادي يشكل نشاطاً رئيسياً في الفترة الفاصلة بين الدورتين، مشيرة إلى الدور الهام الذي تضطلع به مجموعة المهام. وأشار أيضاً إلى أنه يمكن مواصلة جمع المعلومات والتوسع في المتوفر بالفعل من نتائج المسح لضمان تبادل أكبر قدر من المعلومات الاجتماعية والاقتصادية المتاحة على المستوى القطري قدر المستطاع على مستوى الهيئة.

توصية الهيئة المتعلقة بالحد الأدنى للبيانات التي تدرج في التقارير

6 - اطلع الاجتماع على حالة البيانات المقدمة من البلدان الأعضاء فيما يتعلق بتوصية الهيئة بشأن الحد الأدنى للبيانات المطلوبة في التقارير (RECOFI/6/2011/1). وسلط الضوء مرة أخرى على أن البيانات المبلغ عنها في إطار هذه التوصية ستوفر أساساً كافياً لرصد حالة عمليات وموارد الصيد فضلاً عن اتخاذ قرارات الإدارة. واستعرض الاجتماع التصنيفات والمصطلحات الموحدة، واتفق على مجموعة من معايير الهيئة الإقليمية لمصايد الأسماك لتغطية عنصر الحد الأدنى للبيانات المطلوبة في التقارير.

7 - وأشار الاجتماع إلى أن الهيئة الإقليمية لمصايد الأسماك تفتقر إلى أهداف محددة ذات أهمية إقليمية لإدارة مصايد الأسماك، تشمل المؤشرات المتعددة التخصصات المرتبطة بها والنقاط المرجعية ذات الصلة والحدود المرجعية. واعتُبر ذلك عائقاً كبيراً يمكن أن يؤثر على التقدم المحرز صوب وضع خطط إقليمية لإدارة مصايد الأسماك.

8 - وبعد قدر من المناقشات، وافقت جماعة العمل المعنية بإدارة مصايد الأسماك على التصنيفات والمصطلحات الموحدة لعنصر الحد الأدنى من البيانات المطلوب إدراجها في التقارير في توصية الهيئة RECOFI/6/2011/1. وساد فهم مشترك بأن هذه المعلومات ستوفر الأساس لقاعدة بيانات إقليمية عن المصيد والجهد المتكاملين. ويرجى من البلدان الأعضاء أن تدرج فئات تكملية في إطار هذه التصنيفات الموحدة عند الاقتضاء. واتفقت جماعة العمل أيضاً على أن يتم نشر عنصر البيانات المناظرة للتوصية RECOFI/6/2011/1 على الجمهور في حين يتم الاحتفاظ بأي معلومات إضافية (إما تكملية أو تلك التي تقدم تفاصيل جديدة) للاستخدام داخل الهيئة فقط.

9 - ووافقت جماعة العمل على أن تتحرك نحو موقع شبكي رسمي واحد متكامل للهيئة لإدماج مجموعة البيانات الإقليمية الحالية للهيئة، وعلى أن تواصل الكويت ومنظمة الأغذية والزراعة توضيح وتقديم تفاصيل المهام والأنشطة والميزانية المطلوبة في الفترة الانتقالية ودمجها في اتفاق للتعاون بين منظمة الأغذية والزراعة والكويت.

خطط بلدان مجلس التعاون الخليجي لإدارة مصايد أسماك الكنعد والروبيان

10 - قدم عرض عن حالة الدراسة الاستقصائية لمدى تواتر طول الماكريل الإسباني الرفيع الخطوط في مصايد الأسماك في الكويت، التي أجريت في إطار الدراسة الاستقصائية لدول مجلس

التعاون لدول الخليج العربية التي ترجع إلى الفترة 2004-2006. وأظهرت النتائج تباينا كبيرا في الطول المتناظر المحدد (L_∞)، مما يشير إلى أن هذه النتائج تعتمد أساسا على حجم العينة ومدى الطول.

حلقة العمل الإقليمية التي عقدتها منظمة الأغذية والزراعة عن اتفاق عام 2009 بشأن التدابير التي تتخذها دولة الميناء في منطقة شمال غرب المحيط الهندي

11 - أحاطت جماعة العمل علما بالمعلومات المقدمة عن نتائج حلقة العمل الإقليمية لمنظمة الأغذية والزراعة المتعلقة باتفاق منظمة الأغذية والزراعة لعام 2009 بشأن التدابير التي تتخذها دولة الميناء لمنع الصيد غير القانوني دون إبلاغ ودون تنظيم وردعه والقضاء عليه.

دمج مجموعة البيانات الإقليمية للهيئة الإقليمية لمصايد الأسماك في النظام الإقليمي للمعلومات المتعلقة بتربية الأحياء المائية

12 - تم تذكير جماعة العمل بأن الهيئة أيدت مؤخرا توصيتها الملزمة الثانية RECOFI/8/2015/1 بشأن الحد الأدنى للبيانات والمعلومات عن تربية الأحياء المائية المطلوب إدراجها في التقارير، بالإضافة إلى التوصية الملزمة القائمة RECOFI/6/2011/1 بشأن الحد الأدنى للبيانات المطلوب إدراجها في التقارير في منطقة الهيئة. وتم التشديد على أن التوصية الجديدة ستعني الجمع والتقديم الإلزامي للبيانات من جانب البلدان.

13 - وأبلغت جماعة العمل المعنية بإدارة مصايد الأسماك بالمتطلبات الدنيا لتكييف النظام الإقليمي الحالي للمعلومات المتعلقة بتربية الأحياء المائية ليصبح ملائما لتوصيل ومعالجة البيانات والمعلومات المنبثقة عن تنفيذ توصية الهيئة RECOFI/6/2011/1 والأنشطة المرتبطة بها.

14 - ووافق الاجتماع على الانتقال نحو موقع واحد متكامل للهيئة الإقليمية لمصايد الأسماك على شبكة الإنترنت يحمل الاسم المحتمل نظام معلومات الهيئة الإقليمية لمصايد الأسماك (RECOFIS) أو النظام الإقليمي للمعلومات (RIS) أو النظام الإقليمي للمعلومات المتعلقة بتربية الأحياء المائية ومصايد الأسماك (RAFIS)، ويتقرر الاسم في مرحلة لاحقة.

15 - ووافقت جماعة العمل عموما على خريطة الطريق التي اقترحتها الأمانة بعد استعراضها، على أساس أن مركز النظام الإقليمي الحالي للمعلومات المتعلقة بتربية الأحياء المائية ستكون لديه القدرة والموارد الكافية لتغطية المهام المطلوبة. وأكدت الكويت التزامها بالتعاون مع المنظمة خلال هذه الفترة الانتقالية نحو إطلاق موقع رسمي جديد للهيئة الإقليمية لمصايد الأسماك على شبكة الإنترنت. وستواصل الكويت ومنظمة الأغذية والزراعة توضيح وتحديد المهام والأنشطة والميزانية اللازمة للفترة الانتقالية وإدماج هذه الاحتياجات في اتفاق تعاون بين المنظمة والكويت.

التعاون بين الهيئة الإقليمية لمصايد الأسماك والمنظمة الإقليمية لحماية البيئة البحرية

16 - قدمت جماعة العمل تعليقات لدعمها لإقامة تعاون بين الهيئة الإقليمية لمصايد الأسماك والمنظمة الإقليمية لحماية البيئة البحرية، آخذة في حساباتها ولايات وأهداف كل من المنطقتين. ووجد أن هذا التعاون مفيد للمنطقتين الإقليميتين وأعضائهما على حد سواء.

الاجتماع العاشر لجماعة العمل المعنية بإدارة مصايد الأسماك

17 - عقد الاجتماع العاشر لجماعة العمل المعنية بإدارة مصايد الأسماك التابعة للهيئة الإقليمية لمصايد الأسماك في الدوحة، بدولة قطر، من 6 إلى 8 ديسمبر/ كانون الأول 2016. وعقد الاجتماع بدعوة من الهيئة الإقليمية لمصايد الأسماك ومنظمة الأغذية والزراعة وحضره 11 مشاركا من خمسة

بلدان أعضاء في الهيئة الإقليمية لمصايد الأسماك (الإمارات العربية المتحدة، والعراق، وعمان، وقطر، والمملكة العربية السعودية) بالإضافة إلى أمانة المنظمة. ولم تحضر البحرين، وجمهورية إيران الإسلامية، والكويت.

الأنواع ذات الأولوية بالنسبة للهيئة الإقليمية لمصايد الأسماك

18 - قدم ممثلو البلدان إلى الاجتماع تحديثًا عن العمل بشأن الأنواع ذات الأولوية بالنسبة للهيئة. وناقش الاجتماع التحديات والفوائد المتعلقة بالأنواع المختلفة للإبلاغ عن البيانات ومصادرها، بما في ذلك السجلات والموانئ والإنزال والإبلاغ الذاتي. وأشار إلى أهمية إدراج نوع قوارب الصيد ومعداته. وتم تسليط الضوء على التحديات التي تواجه العمل مع الصيادين والربابنة للحصول على بيانات دقيقة. وبالإضافة إلى ذلك، تم الاعتراف بقيمة استخدام نظام رصد السفن وبيانات النظام الآلي لتحديد الهوية، شريطة وجود إطار قانوني وآليات إنفاذ كافية لضمان تنفيذها على نحو سليم. وجرى التشديد على أهمية جمع معلومات علمية وبيولوجية ذات جودة ووفيرة.

المسح الاقتصادي - الاجتماعي لمصايد الأسماك في منطقة الهيئة

19 - لاحظ الاجتماع بقلق عدم إحراز أي تقدم فيما يتعلق باستبيان الهيئة الإقليمية لمصايد الأسماك في فترة ما بين الدورتين، وأنه ينبغي اتخاذ قرار لتفادي هذا التقاعس في الفترة المقبلة بين الدورتين. وناقش الاجتماع ووافق على مزايا مواصلة هذا العمل. واتفق على أن المعلومات التي تم جمعها في الاستبيان توفر خط أساس جيد، وبالتالي سيتم إعادة تعميم الاستبيان نفسه ويقوم أعضاء الهيئة بإكماله مع تحديث البيانات بحيث يمكن البدء في تجميع بعض البيانات التاريخية. واتفق على ترجمة الاستبيان إلى اللغة العربية، وسيتم تعميم النسخة الثنائية اللغة على أعضاء الهيئة. ووافق الاجتماع على إرسال الأسماء المحدثة لأعضاء مجموعة المهام إلى الأمانة قبل الدورة التاسعة للهيئة، مع الإشارة إلى أن هذا العمل لن يكتمل إلا بعد تحديث أسماء مجموعة المهام هذا.

20 - وأشاد الاجتماع بالفرصة التي أتاحت لإدراج البيانات الاجتماعية - الاقتصادية التي يجري جمعها في المركز الإقليمي الجديد للبيانات والمعلومات الذي يجري إنشاؤه. واتفق الاجتماع على إتاحة الخطوط التوجيهية بشأن إمكانية استخدام البيانات الاجتماعية - الاقتصادية إلى فريق المهام؛ وسلطت الأمانة الضوء بوجه خاص على إمكان تبادل الخطوط التوجيهية للمنظمة المتعلقة بالجمع الروتيني لبيانات مصايد الأسماك الطبيعية أيضا مع فريق المهام.

آخر المعلومات عن تنفيذ توصية الهيئة الإقليمية لمصايد الأسماك بشأن الحد الأدنى من البيانات المطلوب إدراجها في التقارير (RECOFI/6/2011/1)

21 - أبلغ الاجتماع بأن جمهورية إيران الإسلامية والعراق وقطر هي فقط البلدان التي قدمت بيانات عام 2016 المطلوبة بموجب توصية الهيئة RECOFI/6/2011/1. وأحاطت جماعة العمل المعنية بإدارة مصايد الأسماك علما بأنه مع تقديم العراق بياناته، فإن الوضع العام فيما يتعلق بقدرة أعضاء الهيئة على الإبلاغ عن المصيد وتقديم المعلومات على النحو المحدد في التوصية قد تحسن تحسنا طفيفا. وعلاوة على ذلك، أثبتت البحرين، وجمهورية إيران الإسلامية، والعراق، وعمان، وقطر، والمملكة العربية السعودية قدرتها التامة على الإبلاغ عن معلومات المصيد والجهد على النحو المحدد في التوصية.

22 - وناقش الاجتماع الأسباب المحتملة لمحدودية التقدم المحرز في السنة الحالية بشأن تقديم البيانات وفقا لمتطلبات الحد الأدنى من البيانات المطلوبة. وشددت جماعة العمل المعنية بإدارة مصايد الأسماك على الدور الرئيسي للتواصل الجيد مع جهات التنسيق وفيما بينها عند التعامل مع الدعوات لتقديم الحد الأدنى من البيانات المطلوبة: فضعف التواصل أو عدم تحديث جهات الاتصال، أو تحديث

أسماء الأشخاص الذين توقفوا عن العمل كجهة اتصال، يمكن أن يفسر محدودية التقدم. ووافقت الجماعة على عدم تحديد احتياجات إضافية بشأن دعم البيانات. وأشار إلى أن المصطلحات والتصنيفات الموحدة بالنسبة للهيئة الإقليمية لمصايد الأسماك يمكن أن تكون أكثر تفصيلا عند التعامل مع احتياجات تقييم الرصيد، ولكن لا ينبغي النظر في التصنيفات الأكثر تقدما إلا بعد استيفاء الحد الأدنى من البيانات المطلوبة.

23 - ونظر الاجتماع في الاقتراح الداعي إلى تقسيم المنطقة الفرعية للفاو 51-3 إلى قسمين 51-3 و 51-3-2، مع الإشارة إلى أن الهيئة هي التي ينبغي أن تتولى اتخاذ هذا القرار. وأبرز الاجتماع الحاجة إلى إيلاء عناية فائقة لما إذا كان هذا التقسيم قد يتطلب تعديل المنطقة المشمولة بالاتفاقية في اتفاقية إنشاء الهيئة الإقليمية لمصايد الأسماك.

24 - وأقرت جماعة العمل المعنية بإدارة مصايد الأسماك الاهتمام باستخدام مبادرة البحار الذكية (http://www.i-marine.eu) باعتبارها بنية تحتية محتملة لدعم النظام الإقليمي للمعلومات المتعلقة بتربية الأحياء المائية، وأحالت هذه المسألة إلى الكويت لمواصلة النظر فيها واتخاذ قرار بشأنها.

إدماج مجموعة البيانات الإقليمية للهيئة الإقليمية لمصايد الأسماك في النظام الإقليمي للمعلومات المتعلقة بتربية الأحياء المائية

25 - أطلع الاجتماع على التقدم المحرز في دمج مجموعة البيانات الإقليمية الحالية للهيئة في النظام الإقليمي للمعلومات. وأكدت الكويت أن النشاط وعناصره على النحو المبين ستدمج في إطار التعاون بين الكويت ومنظمة الأغذية والزراعة. وأشارت جماعة العمل أيضا إلى ضرورة إدراج العمل الاجتماعي والاقتصادي في نظام المعلومات هذا الذي ستنشئه الكويت.

استعراض عام للهيئة الإقليمية لمصايد الأسماك

26 - اطلعت جماعة العمل المعنية بإدارة مصايد الأسماك على جملة أمور منها أنشطة الهيئة على مدى السنوات العشر الماضية، مع التركيز بوجه خاص على الأنشطة ذات الصلة بجماعة العمل المعنية بإدارة مصايد الأسماك. وسلط الضوء على أنه على الرغم من بعض أنشطة جماعة العمل في الفترة ما بين عامي 2007 و 2012، فإن جماعة العمل لم تنفذ أي أنشطة خلال فترتي السنتين الأخيرتين فيما بين الدورات ما عدا الاجتماعات السنوية للجماعة. واقترحت سبل مضي الهيئة الإقليمية لمصايد الأسماك قدما لتتبنى جماعة العمل فيها. وأحاطت جماعة العمل علما بمضمون واستنتاجات مسودة الاستعراض العام للهيئة الإقليمية لمصايد الأسماك. وأقرت جماعة العمل بأنه نظرا لاعتماد الهيئة الإقليمية على الأموال التي تم ترحيلها من السنوات السابقة وكذلك الأموال الموفرة من البرنامج العادي للمنظمة، فإن الهيئة إذا اختارت الإبقاء على ميزانيتها الحالية، مع انخفاض الدعم المقدم من منظمة الأغذية والزراعة، فسيتعين في المستقبل القريب تقليص أنشطة الهيئة.

التقييم الإقليمي المشترك لأرصدة أسماك الكنعد

27 - اطلعت جماعة العمل على أحدث المعلومات عن التقييم المشترك لأرصدة أسماك الكنعد في منطقة الهيئة الإقليمية لمصايد الأسماك، والأعمال التحضيرية لحلقة العمل الخاصة بالتقييم. ووافق الاجتماع على أن هذا لا يزال يمثل نشاطا ذا أولوية، على الرغم من تعذر تنفيذه في السنوات الأربع الماضية، وأنه كان خلال السنتين الماضيتين النشاط الوحيد الذي تنفذه جماعة العمل المعنية بإدارة مصايد الأسماك. وأشار أيضا إلى أن مجلس التعاون لدول الخليج العربية ينفذ أيضا أعمالا بشأن هذا الموضوع. واتفق الاجتماع على أن تقدم عمان، بوصفها البلد المضيف، إلى الأمانة مواعيد نهائية لعقد حلقة العمل، ربما في عام 2017 أو أوائل عام 2018.

أحدث المعلومات عن قوائم حصر مصايد أسماك الهيئة الإقليمية لمصايد الأسماك في نظام رصد الموارد السمكية

28 - تم تقديم معلومات محدثة عن قوائم حصر مصايد أسماك الهيئة الإقليمية لمصايد الأسماك في نظام رصد الموارد السمكية. وأقرت جماعة العمل بفوائد وضع موارد بحرية لنظام رصد الموارد السمكية ذات الأهمية الإقليمية لمنطقة الهيئة، وأوصت ببدء العملية التي تركز على أسماك الماكريل الإسباني الرفيع الخطوط والروبيان باعتبارهما من الأنواع ذات الأولوية. وأقرت جماعة العمل بالحاجة إلى وجود جهة تنسيق إقليمية لنظام رصد الموارد السمكية، وأوصت بوضع اختصاصات لجهات التنسيق الإقليمية، التي ستقترح لتنظر فيها جماعة العمل المعنية بإدارة مصايد الأسماك، إلى جانب طلب تعيينات لجهات التنسيق الإقليمية. ووافقت جماعة العمل على أن تتولى أمانة الهيئة الإقليمية لمصايد الأسماك التنسيق مع نظام رصد الموارد السمكية لتعميم نموذج نظام رصد الموارد السمكية على نقاط الاتصال الوطنية لتقديم البيانات.

التعاون بين الهيئة الإقليمية لمصايد الأسماك والمنظمة الإقليمية لحماية البيئة البحرية

29 - اطلع الفريق العامل على التقدم المحرز لوضع إطار تعاون فعال بين الهيئة الإقليمية لمصايد الأسماك، وهي منظمة إقليمية لإدارة مصايد الأسماك، والمنظمة الإقليمية لحماية البيئة البحرية، وهي منظمة بحرية إقليمية. وأيد الاجتماع الجهود الرامية إلى تحقيق التعاون مع المنظمة الإقليمية لحماية البيئة البحرية، وخاصة النظر في إمكانية تحقيق منفعة متبادلة من هذا التعاون لكل من المنظمين وأعضائهما.

عرض بإقامة تعاون مقدم من مركز علوم البيئة ومصايد الأسماك وتربية الأحياء المائية

30 - اطلعت جماعة العمل على رسالة تلقتها في نوفمبر/تشرين الثاني 2016 من مركز علوم البيئة ومصايد الأسماك وتربية الأحياء المائية، يعرض فيها تقديم دعم إلى الهيئة الإقليمية لمصايد الأسماك ودعماً ثنائياً للبلدان الأعضاء في الهيئة. وأشاد الاجتماع مع التقدير بالعرض، ولكنه قرر أنه في ضوء الأولويات الحالية والموارد المتاحة، لن يتم التعاون مع المركز في هذه المرحلة.

برنامج عمل جماعة العمل المعنية بإدارة مصايد الأسماك لفترة ما بين الدورتين 2017-2018

31 - ترد تفاصيل برنامج عمل جماعة العمل لفترة ما بين الدورتين بشكل منفصل في إطار بند جدول الأعمال RECOFI/IX/2017/8.

المرفق 1

القائمة المراجعة لأنواع التي تحظى باهتمام مشترك

الاسم العلمي	الاسم الشائع	رمز نظام معلومات العلوم المائية ومصايد الأسماك	الاسم المستخدم في المنظمة
<i>Penaeus semisulcatus</i>	Green Tiger Prawn	TIP	Green Tiger Prawn
<i>Portunus pelagicus</i>	Blue swimming crab	SCD	Blue swimming crabs
<i>Sepia pharaonis</i>	Cuttlefish	IAH	Pharaoh cuttlefish
<i>Stolephorus spp.</i>	Anchovies	STO	Stolephorus anchovies
<i>Sardinella longiceps</i>	Indian oil sardine	IOS	Indian oil sardine
<i>Carangoide gymnostethus</i>	Jacks	NGY	Bludger
<i>Gnathanodon speciosus</i>	Golden trevally	GLT	Golden trevally
<i>Rastrelliger Kanagurta</i>	Indian mackerel	RAG	Indian mackerel
<i>Lethrinus borbonicus</i>	Orange finned emperor	LBW	Snubnose emperor
<i>Lethrinus lentjan</i>	Redspot emperor	LTS	Pink ear emperor
<i>Lethrinus nebulosus</i>	Spangled emperor	LHN	Spangled emperor
<i>Cephalopholis miniata</i>	Coral grouper/Bluespotted grouper	CFI	Coral hind
<i>Epinephelus coioides</i>	Orange-spotted grouper	ENI	Orange-spotted grouper
<i>Siganus canaliculatus</i>	Rabbitfish	SCN	White-spotted spinefoot
<i>Scomberomorus commerson</i>	King mackerel/Narrow-barred Spanish mackerel	COM	Narrow-barred Spanish mackerel
<i>Thunnus tonggol</i>	Longtail tuna	LOT	Longtail tuna
<i>Euthynnus affinis</i>	Kawakawa	KAW	Kawakawa
<i>Carcharhinidae</i>	Sharks	RSK	Requiem sharks nei
<i>Pampus argenteus</i>	Silver pomfret	SIP	Silver pomfret
<i>Tenualosa ilisha</i>	Indian shad	HIL	Hilsa shad