



لجنة مصايد الأسماك

اللجنة الفرعية لتربية الأحياء المائية

الدورة الحادية عشرة

27-24 مايو/ أيار 2022

حدث خاص بشأن المؤتمر العالمي عن تربية الأحياء المائية خلال الألفية +20:
"تربية الأحياء المائية من أجل الأغذية والتنمية المستدامة"

الموجز

خلال الدورة الثالثة والثلاثين للجنة مصايد الأسماك (روما، 9-13 يوليو/ تموز 2018)، أيدت اللجنة طلب الأعضاء في شبكة مراكز تربية الأحياء المائية في إقليم آسيا والمحيط الهادئ عقد مؤتمر عالمي عن تربية الأحياء المائية في عام 2020 وطلبت من المنظمة التعاون في مجال التحضيرات الجارية بالاستناد إلى التجارب الناجحة للمؤتمرات المماثلة التي عقدت في عامي 2000 و2010. ورحبت اللجنة الفرعية لتربية الأحياء المائية باقتراح جمهورية الصين الشعبية استضافة المؤتمر العالمي عن تربية الأحياء المائية خلال الألفية +20 في شنغهاي، ورحبت لجنة مصايد الأسماك في دورتها الرابعة والثلاثين بعقد هذا المؤتمر وشجعت الأعضاء على المشاركة فيه. وبناءً عليه، قامت المنظمة، بالتعاون مع شبكة مراكز تربية الأحياء المائية في إقليم آسيا والمحيط الهادئ ووزارة الزراعة والشؤون الريفية في جمهورية الصين الشعبية، بتنظيم المؤتمر العالمي عن تربية الأحياء المائية خلال الألفية +20 (GCA +20) في شنغهاي، جمهورية الصين الشعبية في الفترة من 22 إلى 25 سبتمبر/أيلول 2021، وعبر الوسائل الافتراضية. وبناءً على ما تم إعداده من عروض ومناقشات الاستعراضات الإقليمية، والتوليف العالمي، والاستعراضات المواضيعية، والنظر في مسودة إعلان شنغهاي، بما في ذلك من خلال مشاورات واسعة النطاق مع أصحاب المصلحة، دعمًا لمداولات المؤتمر، اعتمد المشاركون إعلان شنغهاي بشأن تربية الأحياء المائية من أجل الأغذية والتنمية المستدامة.

الإجراءات المقترحة اتخاذها من جانب اللجنة الفرعية

إن اللجنة الفرعية مدعوة إلى القيام بما يلي:
← الأخذ علمًا بالمعلومات الواردة في وثيقة العمل هذه ومواصلة النظر فيها؛

- ◀ إعطاء توجيهات بشأن تواتر عقد المؤتمر العالمي عن تربية الأحياء المائية، مع إمكانية النظر في مواعيد انعقاد المؤتمر المقبل؛
- ◀ إسداء المشورة إلى الأمانة بشأن الأعمال المقبلة المحتملة التي ينبغي مواصلتها أو المضطلع بها حديثاً، استناداً إلى المعلومات التي أتاحتها المؤتمر، والمناقشات والتوصيات التي تخللته والاستنتاجات التي خلص إليها والتي تعتبرها اللجنة الفرعية هامة وذات صلة؛
- ◀ تحديد ودعم جهود الشراكة وتعبئة الموارد لتنفيذ التوصيات ذات الصلة المنبثقة عن المؤتمر، لتعزيز مبادرات التنمية المستدامة لتربية الأحياء المائية.

المقدمة

المعلومات الأساسية والسياق

1- أسهمت الأسماك والنباتات المستزرعة منذ أمد بعيد في الأنماط الغذائية الصحية وتخفيف وطأة الفقر وتحقيق التنمية الريفية. غير أن تربية الأحياء المائية لم تشهد نمواً إلا مؤخراً بحيث أصبحت المصدر الرئيسي للأغذية المائية في العالم التي من المتوقع أن تلبي الطلبات الغذائية العالمية الآخذة في الاتساع بموازاة معالجة احتياجات الفقراء في مجال الأمن الغذائي.

2- وتشكّل تغذية سكان العالم الذين من المتوقع أن يصل عددهم إلى 9 مليارات نسمة بحلول عام 2050 تحدياً هائلاً يحتاج إلى انخراط مئات الملايين من المزارعين ومجهزي الأغذية والتجار والباحثين والخبراء الفنيين والقادة في مختلف أنحاء العالم. ويمكن للأسماك وغيرها من المنتجات المائية أن تؤدي دوراً رئيسياً في تلبية هذه المتطلبات الغذائية لجميع الناس، وفي تلبية احتياجات الأمن الغذائي للفئات الأشد فقراً في الوقت نفسه.

3- وللحصول على المساهمات القصوى لقطاع تربية الأحياء المائية في تحقيق المقاصد التي حددتها خطة عام 2030 وأهداف التنمية المستدامة، يتعين اتخاذ إجراءات منسقة وعاجلة. ولا يتعين على هذه الإجراءات أن تزيد من الإنتاج المستدام فحسب، بل أن تتناول أيضاً سلسلة القيمة الأوسع نطاقاً، والأسواق، والعمل اللائق.

4- واعترافاً بالأهمية الحاسمة لتربية الأحياء المائية، والحاجة إلى تبادل ومناقشة المعلومات الموثوقة لتعزيز مساهمتها في التنمية المستدامة على نحو أكبر، طلبت لجنة مصايد الأسماك في دورتها الثالثة والثلاثين إلى منظمة الأغذية والزراعة¹ التعاون مع شبكة مراكز تربية الأحياء المائية في إقليم آسيا والمحيط الهادئ بشأن التحضيرات لعقد مؤتمر عالمي عن تربية الأحياء المائية خلال الألفية +20 (GCA +20)، كما حدث سابقاً في عامي 2000 و2010. ورحبت الدورة العاشرة للجنة الفرعية المختصة بتربية الأحياء المائية² التابعة للجنة مصايد الأسماك باقتراح جمهورية الصين الشعبية استضافة المؤتمر العالمي عن تربية الأحياء المائية خلال الألفية +20 (GCA +20) في شنغهاي وأبدت دعمها لهذا الاقتراح. ورحبت الدورة الرابعة والثلاثون للجنة مصايد الأسماك³ بعقد المؤتمر العالمي عن تربية الأحياء المائية خلال الألفية +20 وشجعت الأعضاء جميعاً على المشاركة فيه.

¹ <https://www.fao.org/3/ca5184ar/ca5184ar.pdf>، الفقرة 44

² <https://www.fao.org/3/ca7417t/CA7417T.pdf>، الفقرة 73

³ <https://www.fao.org/3/ne907ar/ne907ar.pdf>، الفقرة 10 (ح)

5- ولهذا الغرض، عُقد المؤتمر العالمي عن تربية الأحياء المائية خلال الألفية + 20 في الفترة من 22 إلى 25 سبتمبر/أيلول 2021 بصورة مختلطة. ومن بين أكثر من 2 700 شخص سجلوا اهتمامهم من خلال موقع المؤتمر العالمي على الإنترنت، حضر المؤتمر ما مجموعه 1 728 مشاركاً من 114 بلداً عضواً (حضر 500 شخص بصفة شخصية في شنغهاي، فيما شارك 1 228 شخصاً بواسطة الوسائل الافتراضية)، وهو ما يشكل تمثيلاً واسع النطاق لمجموعة من أصحاب المصلحة المختلفين.

نطاق وأهداف المؤتمر العالمي عن تربية الأحياء المائية خلال الألفية + 20

6- كان المؤتمر العالمي عن تربية الأحياء المائية خلال الألفية + 20 ثالث مؤتمر ضمن سلسلة المؤتمرات الأخيرة الموجهة نحو التنمية ويطمح إلى تشكيل معالم تربية الأحياء المائية على الصعيد العالمي.

7- واعتمد هذا المؤتمر العالمي عن تربية الأحياء المائية خلال الألفية الثالثة المشترك بين منظمة الأغذية والزراعة وشبكة مراكز تربية الأحياء المائية في إقليم آسيا والمحيط الهادئ، بانكوك،⁵ تايلند، 2000/إعلان بانكوك⁶ واستراتيجية لتنمية تربية الأحياء المائية ما بعد عام 2000، تضمنت 17 عنصرًا استراتيجيًا يعالج دور تربية الأحياء المائية في التخفيف من حدة الفقر وتعزيز الأمن الغذائي والحفاظ على سلامة واستدامة الموارد الطبيعية والبيئة. واقترحت الاستراتيجية تدابير لإدماج تربية الأحياء المائية في برامج التنمية في القطاعين العام والخاص.

8- واعتمد المؤتمر العالمي عن تربية الأحياء المائية خلال الألفية+10 المشترك بين منظمة الأغذية والزراعة وشبكة مراكز تربية الأحياء المائية في إقليم آسيا والمحيط الهادئ (بوكيت،⁷ تايلند، 2010) توافق آراء بوكيت: إعادة تأكيد الالتزام بإعلان بانكوك،⁸ الذي أقرّ باستمرار قيمة الاستراتيجية وجدواها وحدد سبعة عناصر تتطلب المزيد من البلورة بغية تعزيز النمو المستدام للقطاع.

9- وفي إطار موضوع "تربية الأحياء المائية من أجل الأغذية والتنمية المستدامة"، جمع المؤتمر العالمي عن تربية الأحياء المائية خلال الألفية + 20 بين أصحاب المصلحة من الحكومات وقطاع الأعمال والأوساط الأكاديمية والمجتمع المدني لتحديد الابتكارات في مجال السياسات والتكنولوجيا، وفرص الاستثمار ومجالات التعاون المثمرة في مجال تربية الأحياء المائية من أجل الأغذية والتنمية المستدامة. وسيسلط أحد المخرجات الرئيسية للمؤتمر "إعلان شنغهاي بشأن تربية الأحياء المائية من أجل الأغذية والتنمية المستدامة"، الضوء على الأولويات والإجراءات والمبادئ والمسارات الاستراتيجية لتعزيز الدور الذي ستؤديه تربية الأحياء المائية المستدامة في تحقيق أهداف التنمية المستدامة، مع التركيز بوجه خاص على "عدم ترك أي أحد خلف الركب".

⁴ www.aquaculture2020.org/

⁵ <https://www.fao.org/3/Y2815a/Y2815a00.htm#Contents>

⁶ www.fao.org/3/ad351e/ad351e.pdf

⁷ <http://www.fao.org/3/i2734e/i2734e.pdf>

⁸ http://www.fao.org/fishery/docs/DOCUMENT/aquaculture/aq2010/Phuket_Consensus_13-12-2010.pdf

10- ويهدف المؤتمر العالمي عن تربية الأحياء المائية خلال الألفية + 20 على وجه التحديد إلى ما يلي:

- استعراض الحالة والاتجاهات والقضايا الناشئة في مجال تنمية تربية الأحياء المائية؛
- وتحديد الفرص والتحديات في مجال تربية الأحياء المائية ومساهماتها في التنمية المستدامة؛
- وتقييم التقدم المحرز في تنمية تربية الأحياء المائية في ضوء الاستراتيجيات والسياسات التي سبق أن أوصي بها على المستويين الإقليمي والعالمي؛
- وبناء توافق في الآراء حول الأولويات والإجراءات اللازمة للنهوض بتربية الأحياء المائية كقطاع إنتاج غذائي مستدام قادر على المنافسة عالميًا.

الأعمال التحضيرية للمؤتمر العالمي

11- من أجل تسهيل الأعمال التحضيرية للمؤتمر العالمي عن تربية الأحياء المائية خلال الألفية +20، أنشأت شبكة مراكز تربية الأحياء المائية في إقليم آسيا والمحيط الهادئ ووزارة الزراعة والشؤون الريفية في جمهورية الصين الشعبية أمانة المؤتمر العالمي عن تربية الأحياء المائية خلال الألفية +20. وقامت أمانة المؤتمر العالمي بتنسيق التنفيذ العام للمؤتمر، وأعدت مواد الاتصال، وقدمت الدعم من خلال خدمات الأمانة للجنة البرنامج الدولية ولجان التنظيم الدولية والمحلية.

12- وكان من المقرر أن يعقد هذا المؤتمر في أكتوبر/تشرين الأول 2020، لكن تم تأجيله بسبب جائحة كوفيد-19. وتواصلت أمانة المؤتمر العالمي مع جميع الشركاء وحددت المواعيد المنقحة؛ وعقد المؤتمر العالمي في نهاية المطاف خلال الفترة من 22 إلى 25 سبتمبر/أيلول 2021.

13- وقامت أمانة المؤتمر العالمي عن تربية الأحياء المائية خلال الألفية +20، بالتشاور مع لجنة البرنامج الدولي ولجنتي التنظيم الدولية والمحلية، باتخاذ الترتيبات اللازمة لعقد المراسم الافتتاحية والختامية وثلاثة خطابات رئيسية وثلاثة عروض عن مواضيع محددة. ونظمت الأمانة كذلك ثلاثة مسارات عمل رئيسية لتيسير إعداد وثائق وعروض فنية وذات صلة بالسياسات إلى المؤتمر العالمي عن تربية الأحياء المائية خلال الألفية +20: (1) عمليات استعراض إقليمية لتربية الأحياء المائية وتوليفة عالمية لحالة تربية الأحياء المائية في العالم لعام 2020؛ (2) وعمليات استعراض مواضيعية؛ (3) ومشروع إعلان شنغهاي بشأن تربية الأحياء المائية من أجل الأغذية والتنمية المستدامة.

14- ويرد في الملحق الأول برنامج المؤتمر العالمي عن تربية الأحياء المائية خلال الألفية +20. وتقرير المؤتمر متاح ضمن وثيقة معلومات أساسية للدورة COFI:AQ/XI/2022/SBD.6.

النواتج الرئيسية

عمليات الاستعراض الإقليمية لتربية الأحياء المائية والتوليفة العالمية

15- منذ عام 1995، أجرت إدارة مصايد الأسماك وتربية الأحياء المائية التابعة لمنظمة الأغذية والزراعة عمليات استعراض إقليمية لتربية الأحياء المائية وتوليفة عالمية كل خمس سنوات. وتقدم عمليات الاستعراض هذه معلومات محدثة عن حالة واتجاهات القطاع على المستويين الإقليمي والعالمي. وتُستمد عمليات الاستعراض من مجموعات البيانات الوطنية والإقليمية والعالمية وتشمل آراء الخبراء وعمليات استعراض للمؤلفات. ويمكن أن تكون عمليات الاستعراض ذات أهمية وتستفيد منها الحكومات الوطنية، والمنظمات الإقليمية، وواضعو السياسات، ومربو الأحياء المائية، وغيرهم من الجهات الفاعلة في سلسلة القيمة المتعلقة بتربية الأحياء المائية، والمستثمرون، ومنظمات المجتمع المدني، ومؤسسات البحث والتدريب، فضلاً عن أصحاب المصلحة المهتمين الآخرين.

16- وبدعم من شبكة مراكز تربية الأحياء المائية في إقليم آسيا والمحيط الهادئ والصندوق العالمي لمصايد الأسماك، والمساهمات الفنية المقدمة من كبار الخبراء والمؤلفين في مجال تنمية تربية الأحياء المائية، قامت منظمة الأغذية والزراعة بتسهيل إعداد ستة عمليات استعراض إقليمية لتربية الأحياء المائية وتوليفة عالمية، على النحو التالي:

- الاستعراض الإقليمي لتربية الأحياء المائية في آسيا والمحيط الهادئ
- الاستعراض الإقليمي لتربية الأحياء المائية في أوروبا
- الاستعراض الإقليمي لتربية الأحياء المائية في أمريكا اللاتينية والبحر الكاريبي
- الاستعراض الإقليمي لتربية الأحياء المائية في الشرق الأدنى وشمال أفريقيا
- الاستعراض الإقليمي لتربية الأحياء المائية في أمريكا الشمالية
- الاستعراض الإقليمي لتربية الأحياء المائية في أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى
- التوليفة العالمية: تربية الأحياء المائية في العالم لعام 2020 - لمحة عامة موجزة

17- وقد أعدت عمليات الاستعراض هذه في البداية نخبة من الخبراء في مجال تربية الأحياء المائية، ثم استعرضها على نطاق واسع زملاء من منظمة الأغذية والزراعة وشبكة مراكز تربية الأحياء المائية في إقليم آسيا والمحيط الهادئ والصندوق العالمي لمصايد الأسماك، فضلاً عن خضوعها لاستعراض الأقران من جانب العديد من الخبراء المدعوين من جميع أنحاء العالم. وبالإضافة إلى ذلك، عُرضت مشاريع عمليات الاستعراض الإقليمية والتوليفة العالمية، بما في ذلك الرسائل الرئيسية التي تضمّنتها، وجرت مناقشتها خلال سبع ندوات إلكترونية فنية عُقدت في أكتوبر/تشرين الأول 2020 بحضور المؤلفين، والمتحدثين المدعوين، وأعضاء فرق الخبراء، والخبراء، وأكثر من 1 600 مشارك. وقد أتاح ذلك فرصاً للتبادل المثمر وإدخال المزيد من التحسينات على عمليات الاستعراض. وعُرضت التوليفة العالمية باعتبارها خطاباً رئيسياً على المؤتمر العالمي عن تربية الأحياء المائية خلال الألفية + 20، وتم إحالة المشاركين إلى الرجوع إلى تسجيلات الندوات الإلكترونية في شهر أكتوبر/تشرين الأول في ما يخص عمليات الاستعراض الإقليمية⁹.

18- وعمليات الاستعراض الإقليمية الست والتوليفة العالمية متاحة كوثائق معلومات أساسية للدورة 13-7. COFI:AQ/XI/2022/SBD.

عمليات الاستعراض المواضيعية

19- وُضعت مجموعة من تسع عمليات استعراض مواضيعية لتوفير قاعدة أدلة إضافية للمؤتمر العالمي عن تربية الأحياء المائية خلال الألفية + 20 ومشروع إعلان شنغهاي. وبالنسبة إلى كل موضوع، دعت منظمة الأغذية والزراعة فريقاً من الخبراء الفنيين إلى عقد اجتماع وأوكلته مهمة إعداد وثائق استعراض مواضيعية للدورات المناظرة للمؤتمر العالمي. وشملت هذه المواضيع، التي اختارتها لجنة البرنامج الدولي بعناية نظراً إلى أهميتها الحالية والمستقبلية بالنسبة إلى القطاع، مواضيع تقنية تتعلق بالإنتاج وتتراوح من الابتكارات في نظم تربية الأحياء المائية والتطورات في ممارسات العلف والتغذية، والأمن البيولوجي إلى الموارد الوراثية المائية وإمدادات البذور. وتتصل سلاسل القيمة والوصول إلى الأسواق وتصورات المستهلكين مباشرة بالأبعاد الاجتماعية والإنسانية لتربية الأحياء المائية، بما في ذلك نوع الجنس والتغذية وعمالة الشباب. وأخيراً، ترتبط سياسات تربية الأحياء المائية والتخطيط والحوكمة ذات الصلة بالتحول اللازم لتربية الأحياء المائية نحو تحقيق أهداف التنمية المستدامة. ونظر كل استعراض مواضيعي في عدد من القضايا الشاملة لعدة قطاعات، بما في ذلك، ضمن جملة أمور، تعميم التنوع البيولوجي وتغير المناخ وبناء القدرات. وكانت عمليات الاستعراض المواضيعية على النحو التالي:

- (1) نُظم تربية الأحياء المائية
- (2) الابتكار والحلول الفنية في مجال تربية الأحياء المائية
- (3) تحويل تربية الأحياء المائية من أجل تحقيق أهداف التنمية المستدامة
- (4) الأعلاف والتغذية في مجال تربية الأحياء المائية
- (5) الموارد الوراثية المائية وإمدادات البذور
- (6) الأمن البيولوجي وإدارة صحة الحيوانات المائية
- (7) السياسات والتخطيط والإدارة القطاعية لتربية الأحياء المائية
- (8) الأبعاد الاجتماعية والإنسانية لتربية الأحياء المائية
- (9) سلاسل قيمة منتجات تربية الأحياء المائية ووصولها إلى الأسواق

20- وقدمت عمليات الاستعراض المواضيعية التسع مجموعة أساسية من الخبراء الذين قاموا بإعدادها خلال المؤتمر العالمي عن تربية الأحياء المائية خلال الألفية +20، وتلت العروض حلقة نقاش مع جميع المشاركين المدعوين لإبداء التعليقات وطرح الأسئلة.

21- ونُشرت جميع مشاريع عمليات الاستعراض المواضيعية على الإنترنت¹⁰ لفترة ستة أسابيع لإبداء التعليقات عليها وجرى تشجيع جميع المشاركين المسجلين على تقديم مداخلات أو تعليقات أو تعقيبات أخرى.

إعلان شنغهاي: تربية الأحياء المائية من أجل الأغذية والتنمية المستدامة

22- استخدمت الرسائل الرئيسية لعمليات الاستعراض الإقليمية والتوليفة العالمية وعمليات الاستعراض المواضيعية من أجل وضع المخرج الرئيسي للمؤتمر العالمي عن تربية الأحياء

المائية خلال الألفية + 20، وهو إعلان شنغهاي بشأن تربية الأحياء المائية من أجل الأغذية والتنمية المستدامة (الإعلان). وفي وقت مبكر من العملية التحضيرية، دعت أمانة المؤتمر العالمي عن تربية الأحياء المائية خلال الألفية + 20 فريقاً من الخبراء المرموقين في مجال تربية الأحياء المائية إلى وضع مسودة أولى للإعلان. وتم تنقيح هذه المسودة من خلال تنقيحات متعددة وتم تشاطره على نطاق واسع مع أصحاب المصلحة والخبراء المهتمين بتربية الأحياء المائية، مع دمج جميع التعليقات الواردة والنظر فيها. ثم أتيحت الصيغة "قبل النهائية" للإعلان لجميع المشاركين في المؤتمر العالمي عن تربية الأحياء المائية خلال الألفية + 20 لفترة مفتوحة لإبداء التعليقات. وبعد إدماج هذه التعليقات، عُرض المشروع النهائي للإعلان على المؤتمر العالمي عن تربية الأحياء المائية خلال الألفية + 20 في اليوم الأول من انعقاده. واعتمد المشاركون في المؤتمر العالمي إعلان شنغهاي في 24 سبتمبر/أيلول 2021.

23- ويسلط إعلان شنغهاي الضوء على المبادئ والمسارات الكفيلة بتعزيز أهمية تربية الأحياء المائية المستدامة في تحقيق أهداف التنمية المستدامة، ويقدم على وجه التحديد (1) رؤية مشتركة لتربية الأحياء المائية المستدامة؛ (2) وخمسة التزامات شاملة؛ (3) وعشر أولويات استراتيجية؛ (4) ودعوة إلى العمل. ويوصي الإعلان بالأولويات والإجراءات العالمية المتصلة بدور تربية الأحياء المائية في تنفيذ أهداف التنمية المستدامة وتعميمها، على مدى السنوات العشر المقبلة، ما من شأنه أن يحسّن مساهمة تربية الأحياء المائية في تحقيق خطة التنمية المستدامة لعام 2030. ورهنًا بتوجيهات لجنة مصايد الأسماك، يمكن أن يكون الإعلان بمثابة دليل للأعضاء الذين يعملون من أجل تحقيق التنمية المستدامة لتربية الأحياء المائية بموجب مدونة السلوك بشأن الصيد الرشيد، بما في ذلك إعلان لجنة مصايد الأسماك لعام 2021¹¹ خلال الذكرى السنوية الخامسة والعشرين لإنشائها، وإعلان¹² واستراتيجية بانكوك لعام 2000، فضلاً عن توافق آراء بوكيت لعام 2010،¹³ ودعم المبادرات الوطنية والإقليمية والعالمية المقبلة للتنمية المتكاملة لتربية الأحياء المائية المستدامة بشأن بناء القدرات، والشراكة وتعبئة الموارد من أجل تعزيز الأمن الغذائي والقضاء على الفقر والتنمية الريفية.

أصبحت الوثيقة بعنوان إعلان شنغهاي: تربية الأحياء المائية من أجل الأغذية والتنمية المستدامة متاحة في وثيقة المعلومات COFI:AQ/XI/2022/INF.15.

24- وقدمت أكثر من 40 منظمة ومؤسسة تعهدات وبيانات تأييداً لإعلان شنغهاي، وقد أدلى بنحو عشرين منها في أعقاب اعتماد الإعلان خلال المؤتمر العالمي عن تربية الأحياء المائية خلال الألفية + 20. ويمكن الاطلاع على جميع هذه التعهدات والبيانات على العنوان التالي: www.aquaculture2020.org/declaration/

بنود أخرى للإحاطة

25- شاركت منظمة الأغذية والزراعة في شقّ رفيع المستوى بعنوان التعاون في ما بين بلدان الجنوب والتعاون الثلاثي من أجل التنمية المستدامة لتربية الأحياء المائية نظمتها وزارة الزراعة

¹¹ منظمة الأغذية والزراعة. 2021. إعلان لجنة مصايد الأسماك لعام 2021 بشأن استدامة مصايد الأسماك وتربية الأحياء

المائية، روما. <https://doi.org/10.4060/cb3767en>

¹² <http://www.fao.org/3/ad351e/ad351e.pdf>

¹³ http://www.fao.org/fishery/docs/DOCUMENT/aquaculture/aq2010/Phuket_Consensus_13-12-2010.pdf

والشؤون الريفية في جمهورية الصين الشعبية بالتزامن مع المؤتمر العالمي عن تربية الأحياء المائية خلال الألفية + 20.

26- وشجعت مسابقة الملصقات الجدارية للشباب والباحثين في سن مبكرة على تقديم ملصقات جدارية أكاديمية إلى المؤتمر العالمي عن تربية الأحياء المائية. وورد أكثر من 177 من الملصقات الجدارية وتم عرضها جميعها على الموقع الإلكتروني الخاص بالمؤتمر العالمي وكذلك في موقع انعقاد المؤتمر. وتم اختيار أفضل ملصق بالنسبة إلى كل موضوع، وعرض المؤلفون التسعة بحوثهم خلال الجلسة العامة. وكان الحائزون على الجوائز من مناطق عديدة مختلفة ويتكونون من ثمانية من الشباب وست نساء.

27- وقد سبق المؤتمر العالمي عن تربية الأحياء المائية خلال الألفية + 20 عقد حلقة عمل خاصة بشأن موضوع الأرتيميا (*Artemia*)، شاركت في تنظيمها بصورة مختلطة كل من منظمة الأغذية والزراعة، وشبكة مراكز تربية الأحياء المائية في إقليم آسيا والمحيط الهادئ وجامعة غنت، والمركز المرجعي الإقليمي الآسيوي للأرتيميا، ورابطة الأرتيميا الصينية. وحظيت حلقة العمل بحضور جيد مع ما يقرب من 400 مشارك (معظمهم عبر الإنترنت). ومن المتوقع أن تيسر نتائج حلقة العمل إجراء البحوث حول الأرتيميا وتطوير الصناعة وأن تكون هامة للحفاظ على النمو السريع لتربية الأحياء المائية.

التحليل الأولي والخطوات التالية

28- تم تحقيق الأهداف الطموحة للمؤتمر العالمي عن تربية الأحياء المائية خلال الألفية + 20. واستعرض المؤتمر العالمي الحالة والاتجاهات والقضايا الناشئة في مجال تنمية تربية الأحياء المائية على أساس إقليمي، وعرض النتائج بنجاح في سلسلة من الندوات الإلكترونية الست المتتالية التي حظيت بحضور جيد في أكتوبر/تشرين الأول 2020. ووفرت عمليات الاستعراض الإقليمية والتوليفة العالمية المعلومات الكمية والحقائق والأرقام اللازمة لإعلان شنغهاي. ويُعتبر إعداد عمليات الاستعراض هذه جزءاً أساسياً من برنامج عمل منظمة الأغذية والزراعة في مجال تربية الأحياء المائية منذ عام 1995، وهي تُجرى كل خمس سنوات، ومن المقرر إجراء الجولة التالية من عمليات الاستعراض الإقليمية في عام 2025.

29- وتم تناول مسألة تحديد الفرص والتحديات في مجال تربية الأحياء المائية ومساهماتها في التنمية المستدامة، فضلاً عن تقييم التقدم المحرز في تنمية تربية الأحياء المائية، بصورة شاملة في عمليات الاستعراض المواضيعية التسعة التي تم إعدادها قبل المؤتمر العالمي عن تربية الأحياء المائية خلال الألفية + 20، وتمت مناقشتها خلاله، مع تمديد فترة تقديم التعليقات إلى ما بعد انعقاد المؤتمر. وكانت المناقشات بشأن أكثر المسائل إلحاحاً وسبل المضي قدماً غنية وصائبة ووفرت مصدراً مكتملاً للمعلومات النوعية التي لا غنى عنها لإعداد إعلان شنغهاي. وبالنظر إلى التقدم السريع لقطاع تربية الأحياء المائية، قد يلزم إعداد عمليات استعراض مواضيعية مماثلة بتواتر متزايد، على سبيل المثال إجراء الاستعراضات مرة كل 5 سنوات بدلاً من عمليات الاستعراض الحالية التي تجري مرة كل 10 سنوات.

30- وهناك مجال لتحسين تقييم أثر الإعلانات السابقة، وينبغي أن تكون مخرجات المؤتمر العالمي عن تربية الأحياء المائية خلال الألفية + 20، بمثابة خط أساس. وقد يرغب الأعضاء في

وضع مؤشرات، مع إمكانية إدراجها وإدماجها في تقارير الأعضاء عن طريق الاستبيان الخاص بتربية الأحياء المائية في مدونة السلوك بشأن الصيد الرشيد.

31- وتشهد التعهدات والبيانات الداعمة لأكثر من 40 منظمة ومؤسسة وشبكة هامة ومؤثرة على الإرادة القوية للمجتمع العالمي لتربية الأحياء المائية.

التوجيهات المطلوبة

32- إن اللجنة الفرعية مدعوة إلى القيام بما يلي:

- ◀ الأخذ علمًا بالمعلومات الواردة في وثيقة العمل هذه ومواصلة النظر فيها؛
- ◀ إعطاء توجيهات بشأن تواتر عقد المؤتمر العالمي عن تربية الأحياء المائية مع إمكانية النظر في مواعيد انعقاد المؤتمر المقبل.
- ◀ إسداء المشورة إلى الأمانة بشأن الأعمال المقبلة المحتملة التي ينبغي مواصلتها، أو المضطلع بها حديثاً، استناداً إلى المعلومات التي أتاحتها المؤتمر، والمناقشات التي تخللته والاستنتاجات والتوصيات التي خلص إليها والتي تعتبرها اللجنة الفرعية هامة وذات صلة؛
- ◀ تحديد ودعم جهود الشراكة وتعبئة الموارد لتنفيذ التوصيات ذات الصلة المنبثقة عن المؤتمر، لتعزيز مبادرات التنمية المستدامة لتربية الأحياء المائية.

**الملحق الأول: برنامج المؤتمر العالمي عن تربية الأحياء المائية خلال الألفية +20،
22 - 25 سبتمبر/أيلول 2021، شنغهاي، الصين**

اليوم 0: الأربعاء، 22 سبتمبر/أيلول		
حلقة عمل سابقة للمؤتمر: تربية الأحياء المائية باستعمال الارتيميا المتوائمة مع أهداف التنمية المستدامة		
ميسراً حلقة العمل: السيد Rodrigo Roubach والسيدة SUI Liying		
22:35 - 21:00		
اليوم الأول: الخميس 23 سبتمبر/أيلول		
العروض الرئيسية		
17:00 - 16:30		جلسة تمهيدية: عرض شريط فيديو - تربية الأحياء المائية المستدامة في الصين
الكلمات الافتتاحية		
الميسر: السيد MA Youxiang ، نائب الوزير، وزارة الزراعة والشؤون الريفية في جمهورية الصين الشعبية		
18:00 - 17:00	<ul style="list-style-type: none"> • السيد شو دونيو، المدير العام لمنظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة (المنظمة) • السيد TANG Renjian، وزير الزراعة والشؤون الريفية، وزارة الزراعة والشؤون الريفية في جمهورية الصين الشعبية • السيد Frank K. Tumwebaze، وزير الزراعة والصناعة الحيوانية ومصايد الأسماك، وزارة الزراعة والصناعة الحيوانية ومصايد الأسماك في جمهورية أوغندا • السيدة Úrsula Desilú León Chempén، نائب وزير مصايد الأسماك وتربية الأحياء المائية، وزارة الإنتاج في جمهورية بيرو • السيد Virginijus Sinkevičius، المفوض لشؤون البيئة والمحيطات ومصايد الأسماك في المفوضية الأوروبية • السيد HUANG Jie، المدير العام لشبكة مراكز تربية الأحياء المائية في إقليم آسيا والمحيط الهادئ • السيد PENG Chenlei، نائب عمدة حكومة بلدية شنغهاي 	
عروض رئيسية		
الميسرة: السيدة Jennifer Cobcroft		
18:30 - 18:00	العرض الرئيسي 1: التنمية الخضراء ومستقبل تربية الأحياء المائية (السيد Tang Qisheng)	
19:00 - 18:30	العرض الرئيسي 2: توليفة عالمية لحالة تربية الأحياء المائية في العالم (السيد Devin Bartley)	
19:30 - 19:00	العرض الرئيسي 3: إعلان شنغهاي (السيد Matthias Halwart)	
21:00 - 19:30	<i>فترة العشاء</i>	
عروض مواضيعية خاصة		
الميسرة: السيدة Maria Celia Portella		
21:30 - 21:00	تربية الأحياء المائية في إطار المشاريع الصغيرة والمتوسطة الحجم: النمو القطاعي الرائد في أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى - السيدة Lovin Kobusingye والسيد Harrison Charo Karisa	
22:00 - 21:30	الاستثمار في تربية الأحياء المائية - السيد Flavio Corsin والسيد Randall Brummett	
22:30 - 22:00	تربية الأحياء المائية غير المغذاة على العلف وتربية الأحياء المائية المتكاملة المتعددة الأنواع الغذائية: النظريات والممارسات في الصين - السيد JIANG Zengjie	
جلسات موازية		
المسار 1	المسار 2	المسار 3
الاستعراضات المواضيعية: 1	الاستعراضات المواضيعية: 4	الاستعراضات المواضيعية: 7
و 2 و 3	و 5 و 6	و 8 و 9

الميسرة: السيدة Melanie Siggs	الميسر: السيد Rohana Subasinghe	ميسرا الجلسة: السيدة Selina David Little والسيد Stead	
<p>الاستعراض المواضيعي 7: سياسات وتخطيط تربية الأحياء المائية وحوكمة القطاع</p> <p><u>المتحدثون/ الخبراء</u> Curtis Jolly (قائد مشارك) Beatrice Nyandat (قائدة مشاركة) YANG Zhengyong (قائد مشارك) Felipe Matias</p> <p><u>الخبيران الإضافيان:</u> السيدة Ana Menezes والسيد Neil Ridler الميسر المحلي: YANG Zhengyong</p>	<p>الاستعراض المواضيعي 4: الأعلاف والتغذية في مجال تربية الأحياء المائية</p> <p><u>المتحدثون/ الخبراء</u> Brett Glencross (قائد) Kangsen Mai Luisa Valente Rodrigo Roubach</p> <p><u>الخبير الإضافي:</u> السيد Albert Tacon الميسر المحلي: XIE Shouqi</p>	<p>الاستعراض المواضيعي 1: نظم تربية الأحياء المائية</p> <p><u>المتحدثون/ الخبراء</u> Marc Verdegem (قائد) U. Win Latt Sandra Shumway Alejandro Buschmann</p> <p>الميسر المحلي: WANG Qingyin</p>	00:00 - 22:30

اليوم 2: الجمعة، 24 سبتمبر/أيلول			
التعاون في ما بين بلدان الجنوب والتعاون الثلاثي من أجل التنمية المستدامة لتربية الأحياء المائية			17:30 - 15:00
*			
<p>الاستعراض المواضيعي 8: الأبعاد الاجتماعية والإنسانية لتربية الأحياء المائية <u>المتحدثون/ الخبراء</u> Cecile Brugere (قائدة) Tulika Bansal Froukje Kruijssen</p> <p><u>الخبيران الإضافيان:</u> Sebastian و Meryl Williams Mathew الميسر المحلي: TANG Yi</p>	<p>الاستعراض المواضيعي 5: الموارد الوراثية المائية والإمدادات من البذور <u>المتحدثون/ الخبراء</u> Anna Sonesson (قائدة) Graham Mair Eric Hallerman Fran Humphries</p> <p><u>الخبير الإضافي:</u> Rose Basita الميسر المحلي: CHEN Songlin</p>	<p>الاستعراض المواضيعي 2: الابتكار في تربية الأحياء المائية والحلول الفنية <u>المتحدثون/ الخبراء</u> Neil Anthony Sims (قائد) Maymyat Noelwin Alejandro Buschmann Albert Tacon</p> <p>الميسر المحلي: WANG Lumin</p>	16:30 - 15:00
<p>الاستعراض المواضيعي 9: سلاسل قيمة منتجات تربية الأحياء المائية ووصولها إلى الأسواق <u>المتحدثون/ الخبراء</u> Lahsen Ababouch (قائد) Jose Fernandez Polanco Nguyen Kim Anh Mariana Toussaint</p> <p><u>الخبراء الإضافيون:</u> Majida و David Vivas Eugui Maarouf الميسر المحلي: ZHU Yaping</p>	<p>الاستعراض المواضيعي 6: الأمن البيولوجي وإدارة صحة الحيوانات المائية <u>المتحدثون/ الخبراء</u> Victoria Alday-Sanz (قائدة مشاركة) Rohana Subasinghe (قائدة مشاركة) Peter de Schryver Melba Reantaso</p> <p><u>الخبيران الإضافيان:</u> HUANG Jie و Patrick Sorgeloos الميسر المحلي: ZHANG Qingli</p>	<p>الاستعراض المواضيعي 3: تحويل تربية الأحياء المائية لتحقيق أهداف التنمية المستدامة <u>المتحدثون/ الخبراء</u> Max Troell (قائد) Doris Soto Selina Stead</p> <p><u>الخبراء الإضافيون:</u> Richard و Anna Farmery Barry Costa-Pierce و Cottrell الميسر المحلي: XU Pao</p>	18:00 - 16:30
فترة العشاء			19:30 - 18:00
جلسة ملصقات			
ميسرا الجلسة: السيدة ZHANG Junfang والسيد Austin Stankus			
عروض عن الملصقات الجدارية ومنح الجوائز			20:00 - 19:30
تكريم الملصقات الجدارية المتميزة - السيد Audun Lem (منظمة الأغذية والزراعة)			
إعلان شنغهاي			
ميسرا الجلسة: السيد Matthias Halwart والسيدة Vera Agostini			
اعتماد إعلان شنغهاي - Meryl Williams / أصدقاء إعلان شنغهاي			21:30 - 20:00
بيانات التأييد لإعلان شنغهاي			
ضيف الشرف: صاحبة السمو الأميرة Maha Chakri Sirindhorn، سفيرة النوايا الحسنة الخاصة لمنظمة الأغذية والزراعة لمنطقة آسيا والمحيط الهادئ			
التعهدات من قبل المنظمات			

الحفل الختامي	
الميسرة: السيدة أسمهان الوافي، رئيسة العلماء في منظمة الأغذية والزراعة	
<ul style="list-style-type: none"> • السيدة Maria Helena Semedo، نائب المدير العام لمنظمة الأغذية والزراعة • السيد MA Youxiang، نائب الوزير، وزارة الزراعة والشؤون الريفية في جمهورية الصين الشعبية • السيد HUANG Jie، المدير العام لشبكة مراكز تربية الأحياء المائية في إقليم آسيا والمحيط الهادئ 	22:00 - 21:30

* عُقد اجتماع المائدة المستديرة الرفيعة المستوى هذا بالتوازي مع المؤتمر العالمي عن تربية الأحياء المائية خلال الألفية 20+، وكان الحضور بناء على الدعوة فقط.