



موقف بيو تجاه سمك التون الأطلسي ذو الزعنفة الزرقاء

جماعة البيئة بيو تدعم بقوة اقتراح إماراة موناكو بإدراج سمك التون الأطلسي ذو الزعنفة الزرقاء (ثونوس ثينوس) في ملحق سي أي تي اي إس (CITES) الأول. موقف العلم واضحًا . غالبية أعضاء الفريق المخصص في منظمة الغذاء و الزراعة الفاو في الأمم المتحدة كانوا قد قرروا أن أعداد هذا الصنف الشرقية و الغربية تقابل المعايير البيولوجية لسي اي تي اي إس (CITES) للإدراج ضمن الملحق الأول. قرارات مؤتمر سي إس تي اي إس 9.24 (Rev. CoP14) توضح بأن المعطيات التي استعملت في تقدير أو تخمين الخط الأساس لمدى تراجع الأصناف المائية التي يتم استغلالها تجارياً ينبغي أن يمتد قدر المستطاع إلى الماضي . إن المعطيات المتوفرة عن سمك التون الأطلسي ذو الزعنفة الزرقاء تظهر بوضوح أن المخزون الشرقي و الغربي يقابل معايير الانخفاض الملحوظ للملحق الأول.

لقد تنبأ علماء اللجنة الدولية لحفظ على أسماك التون الأطلسي ICCAT بأنه في حال استمرت معدلات الموت بالصيد عما هي عليه الآن فإن مخزون التفريخ لشريقي الأطلسي سيهبط 18 بالمائة عن تقدير المخزون لعام 1970 و بمعدل 6 بالمائة تاريجياً. يؤيد هذا الاتجاه الانخفاض الدرامي في متوسط حجم الأسماك التي يتم اصطيادها و بعض الخبراء يتباينون بأنه حتى مع الحظر التام لصيد الأسماك سيظل هناك فرص كبيرة باستمرار تدهور المخزون . يقع هذا التنبؤ تحت تعريف اللجنة السمي بالانخفاض الملحوظ

كان من الواجب التشديد على أن إنتاجية الزعنفة الزرقاء الغرب أطلسية ترتبط ارتباطاً وثيقاً مع المخزون الشرقي أطلسي و المتوسطي من المتوقع أن تظهر معلومات علمية جديدة بمطبوعات استعراض الأقران قبل مؤتمر أعضاء اللجنة (COP15) في آذار 2010 و ستصلط الضوء على المزيد من الخلط الجيني أكثر مما كان مفترضاً عليه. لذلك تعتبر الإجراءات الإدارية التي يتم أخذها في شريقي الأطلسي و البحر المتوسط مؤثرة على الأرجح على استرداد مخزون غربي الأطلسي . درجة أكبر من الخلط الذي كان من المتوقع، ليضع المخزون الغربي في درجة خطورة أكبر أيضاً و يجعله حتى أكثر تأهيلًا للإدراج في الملحق الأول للجنة، و ذلك لأن ازدياد الصيد الجائر في شريقي الأطلسي و البحر المتوسط و ازدياد الصيد الغير شرعي و الغير منظم آي بيو في كلا من شرق الأطلسي و البحر المتوسط سيتعين عليه أثر سلبي أكبر على التوظيف في غرب الأطلسي .

يعتبر سمك التون ذو الزعنفة الزرقاء من الحيوانات المميزة بقدرتها على النطس لأكثر من 900 متر و الهجرة لآلاف الكيلومترات كل عام عبر المحيط . لكنهم في خطر من جراء أسواق السوشي و الساشيمي المربيحة حول العالم، تخلق القيمة الكبيرة لهذا الأصناف حواجز استثنائية لتجاهل الحصص و للصيد الغير شرعي و تضغط على المشرعين لغض النظر عن التوصيات العلمية . آخر ما توصل إليه العلم يظهر بأن أعداد أسماك التون الأطلسي ذو الزعنفة الزرقاء على حافة الانهيار . الوقت قصير و وقت إدراج سمك التون الأطلسي في الملحق الأول هو الآن.

أيكات هي مجلس إدارة المصايد الإقليمية المسئولة عن سمك التون الأطلسي ذو الزعنفة الزرقاء . لقد كافت اللجنة لعقود من أجل الإدارة المستديمة لسمك التون و لكنها أثبتت فشلها الذريع بوقف التدهور تجاه الانقراض التجاري لهذه الأصناف الرمزية عندما تم اعتبار إدراج سمك التون الأطلسي ذو الزعنفة الزرقاء في ملحق سي أي تي اي إس (CITES) في 1992 (CoP8)، قامت الأيكات بالالتزام بتخفيض مستويات الحصص و باعادة احياء المخزون . وقد تم تخفيض الحصص إلى النصف في السنتين الأوليتين بعد اجتماع سي اي تي اي إس COP (CITES) في اليابان في 1992، ولكن تم رفع الحصص

بشكل كبير بعد ذلك. يتضح من ذلك أن إجراءات إدارة الآيكات كانت غير فعالة في منع انخفاض المخزون. و كان تقرير مستقل تابع بتكليف من الآيكات قد ذكر التالي:

أن أداء الأطراف الموقعة على الآيكات في إدارة مصايد أسماك التون ذو الزعنفة الزرقاء و على الأخص في شرقى المحيط الأطلسي و البحر المتوسط ينظر لها على نطاق واسع على أنها عار و ان المجتمع الدولي الذي عهد بإدارة هذه الأصناف الرمزية إلى الآيكات يستحق أداء أفضل مما تلقى عليه حتى الآن من قبل الآيكات.

بالإضافة إلى ذلك، فإن النقص في التطبيق الكاف و الصيد العشوائي لسمك التون ذو الزعنفة الزرقاء كانت قد دفعت معدلات الموت حتى أكثر من ثلاثة إلى خمس مرات من المعدلات الموصى بها من قبل علماء الآيكات و حتى ضعف المتفق عليه من الآيكات نفسها.

تفرض التجارة الدولية تهديد متزايد علىبقاء هذه الأصناف الساحرة .

وضع سماكة التون الأطلسي ذو الزعنفة الزرقاء في الملحق الأول من الاجتماع 15 (COP15) سيعطي أعداد هذا السمك الفرصة لإعادة التكاثر . التهديد الرئيسي لهذه الأصناف هو التجارة الدولية - و هو من اختصاص سي آي تي اي إس (CITES) التي يجب أن تخاطبه. وبينما كان من اختصاص الآيكات التحصيص، وحدتها سي آي تي اي إس (CITES) بإمكانها تنظيم التجارة الدولية و وحدتها سي آي تي اي إس (CITES) تملك السلطة و القدرة لتعليق التجارة الدولية حتى تتعافي هذه الأصناف .

إن إمارة موناكو المهتمة في الحفاظ على دور الآيكات في إدارة سمك التون الأطلسي ذو الزعنفة الزرقاء، قدمت مسودة قرار لتصاحب عرضها الذي يضع موازين نقل هذه الأصناف إلى الملحق الثاني في المستقبل، بالإضافة إلى الدور الملائم لآيكات بينما تكون متضمنة في الملحق الأول . اقتراح هذا الإدراج من غير المفترض منه أن يكون تأديبياً لآيكات بل على العكس هو مصمم لتأمين المساعدة لحفظ و الإدارة المستدامة لهذه الأصناف الحساسة تحت ولادتها. قوائم الملحق الأول المتعلقة بسمك الأطلسي ذو الزعنفة الزرقاء سيمكن بنفس الوقت الآيكات من بناء سجل أقوى في مجال وضع الحصص على أساس علمي و وضعها حيز التنفيذ و العمل مع المجتمع العالمي لتخييص الصيد الجائر بشكل كبير . سيمكن القرار أعضاء سي آي تي اي إس (CITES) من العمل مع الآيكات و تحديد زمن معافاة الأصناف كلياً كي يتم نقلها إلى الملحق الثاني و سوف تشرع في هذه العملية .

توصيات: نحث الأعضاء لدعم كلاً من الاقتراح و القرار المرافق له .





نوع من الأصناف على المحك: ألا و هو سمك التون ذو الزعنفة الزرقاء

يواجه سمك التون المتاعب في المحيط الأطلسي فالقيمة العالمية الأهمية لهذا الصنف تخلق حافزاً استثنائياً لتجاهل الحصص والصيد الغير قانوني والضغط على المشرعين للتغاضي عن التوصيات العلمية. تعتبر اللجنة الدولية للحفاظ على سمك التون الأطلسي (ICCAT) (آيكات) الهيئة الإدارية المتعددة الجنسيات المختصة بسمك التون الأطلسي ذو الزعنفة الزرقاء. لقد كافتت اللجنة لعقود من أجل الإدارة المستديمة لسمك التون ولكنها أثبتت فشلها الذريع بوقف التدهور تجاه الانقراض التجاري لهذه الأصناف الرمزية.

نتيجة للإحباط والعجز المستمر للجنة من أجل الإدارة المستديمة لمخزون سمك التون ذو الزعنفة الزرقاء وازدياد الاستيلاء الغير شرعي والغير منظم على هذا الصنف، يتحول العالم الآن إلى اتفاقية بشأن التجارة الدولية للأصناف المهددة بالانقراض من الحيوانات والنباتات البرية. هذه الاتفاقية هي معايدة دولية تضم 175 دولة عضوة و التي تنظم أو تحرم التجارة الدولية في الأصناف المحمية. إن تسجيل سمك التون الأطلسي ذو الزعنفة الزرقاء في الملحق 1 من المعايدة الدولية سوف يمنع الاتجار الدولي في هذا الصنف - الذي يعتبر العامل الحاسم في التحكم في تراجع أعداده.

يقدم سمك التون ملخصاً يقضى عن حياة السمك بشكل عام فاجسامهم الملساء الملفوفة بالعضلات تقوم بشق المياه ببراعة فائقة و من دون جهد يذكر، مدفوعة من قبل ذيولهم المرتفعة على شاكلة الهلال والتي تضرب جنباً إلى جنب في تقطع سريع الزعانف الصدرية على شكل زلاقات تتحرك سريعاً وتلتقي في غياهب نسائم البحار و تضفي رشاقة ملحوظة على هذه المخلوقات ذوات الأجسام الصلبة كالروم روبرتز تاريخ البحر الغريب

أصناف تفوق التوقعات

يعتبر سمك التون الأطلسي ذو الزعنفة الزرقاء الذي يدعى (تونوس ثينوس) سمكاً مميزاً بالفعل لاحتلاله مرتبة في أعلى سلسلة المحيط الغذائية. بإمكان أصحاب الزعنفة الزرقاء الأطلسي العيش لمدة 40 عاماً و النمو ليصل طولهم 4 أمتار و يصل وزنهم حتى 726 كيلو غرام.¹ و هم من ذوي الدم الحار وباستطاعتهم حفظ درجة حرارة جسمهم حتى لو قاموا بالغطس لأكثر من 900 متر من المياه عبر المحيط الأطلسي سنوياً من شمالي أمريكا إلى المياه الأوروبية.² تحمل هذه الأصناف أيضاً أكثر الميزات غموضاً بجلبها الأسعار التجارية الأكثر غلاءً في الأسواق الدولية ، فسعر الواحدة منها يتضاعف ليصل حتى 100,000 دولار أمريكي. إن السعر العالمي جداً لذوي الزعنفة الزرقاء الأطلسية و الذي تغذيه أسواق السوشي الدولي كان قد أدى إلى الصيد الجائر المتفشي و الغير مراقب (بالطرق القانونية كانت أو الغير قانونية) قائدأ هذه الأصناف تجاه الانقراض تجاريأ.

فشل إدارة آيكات ICCAT

لقد تنبأ علماء ICCAT (آيكات) بأنه في حال استمرت معدلات الصيد عما كانت عليه في 2007 فإن مخزون التفريخ لشرقي الأطلسي سيهبط 18 بالمئة عن تقدير المخزون لعام 1970 و بمعدل 6 بالمئة تاريخياً³. هذا الاتجاه الذي لا يمكن تحمله يثبته الانخفاض الكبير في متوسط حجم الأسماك التي يتم صيدها. يتبنا بعض أعضاء اللجنة العلمية بأنه حتى لو تم حظر الصيد التام، سيكون هناك مخاطرة حقيقة باستمرار انحدار المخزون لأنني مستوياته⁴. بالنسبة للمخزون الغربي، فقد لاحظ علماء ICCAT (آيكات) بأنه حتى مع عدم الصيد هناك احتمال في إطارسيناريوهات التوظيف العالية، بأن يظل مخزون التفريخ معرض للخطر في 2019.⁵

ذكرت مراجعة مستقلة و بتکلیف ذاتی لعام 2008 من قبل ICCAT (الآیکات)

أن أداء الأطراف الموقعة على ICCAT (الآیکات) في إدارة مصايد أسماك التون ذو الزعنفة الزرقاء و على الأخص في شرقى المحيط الأطلسي و البحر المتوسط ينظر لها على نطاق واسع على أنها عار و أن المجتمع الدولي الذي عهد بادارة هذه الأصناف الرمزية إلى ICCAT (الآیکات) يستحق أداء أفضل مما تلقى عليه حتى الآن من قبل ICCAT (الآیکات).⁶

مما يدعو للأسف، فشل هذه الإدارة كان قد تم التوقيع عليه من قبل ICCAT (الآیکات). كان هذا من الواضح و بشكل متزايد في الاجتماع الأخير الذي اعتبر رداً على العلم المدمر الذي يتعلق بحال الأصناف. وفي ذلك الاجتماع قامت الأطراف بتحصيص نسب مخزون سمك التون ذو الزعنفة الزرقاء و التي حتى لو لم تطبقها تطبيقاً تماماً ستتضمن نسبة أقل من 50 بالمئة و بشكل ملحوظ من فرص تعافي أعدادها ليصل الحد الأقصى للغلة المستدامة حتى 2023 . تطبيق هذا التحصيص الجديد من الصعب أن يتوقع بالتزامن مع ما يحدث حالياً من الصيد البحري العشوائي و الغير شرعي، الغير مبلغ عنه و الغير منظم UU في شرقى الأطلسي و البحر المتوسط و عدم وجود تشريع لتنفيذ الأحكام الجديدة في اللقاء السنوي الأخير. تقدر صيد الأسماك المدفوع من قبل أي يوبيو UU بتجاوز الحصص المتفق عليها في 2008 بكميات تصل حتى 12000 طون. و كانت الحصص المحددة بـ 13500 طون في بداية 2010 تعد و بشكل ملحوظ أعلى من 8000 طون التي هي حصص شرق الولايات المتحدة التي تم تحصيصها في الاجتماع—و نحن نؤمن بقوة بأن العلم يدعم حصصاً أقل من تلك المذكورة. هذا التحصيص لا يتوافق مع النصائح العلمية الخاصة بـ(آیکات) ICCAT نفسها و لا يتضمن تعزيز الإدارة أو تطبيق التدابير لمخاطبة حصاد (أي يوبيو) UU.⁷

مع فشل ICCAT (آیکات) بأخذها الإجراءات الكافية لحماية هذه الأصناف، لم يعد هناك مجال للشك بأن الجهود العالمية الهامة المتضمنة في ملحق قوائم سي آي تي إس الأول لازمة لضمان الحفاظ و استرداد سمك التون الأطلسي ذو الزعنفة الزرقاء.

صنف بحاجة إلى حماية سي آي تي إس CITES

سي آي تي إس CITES توفر حالياً الحماية لأكثر من 30000 صنف حول العالم و كانت مساهمة في منع الانخفاض نحو الانقراض بسبب التجارة في العديد من الحيوانات و النباتات الرمزية .الاتفاقية تعدد واحدة من أكبر اتفاقيات الحفظ من حيث عدد العضويات فيها و هي مثلاً مثيرة للإعجاب للتعاون الدولي .

كما أكد عليه علماء ICCAT (آیکات) في أكتوبر/تشرين الأول 2009، باحتمال بلوغ أعداد مخزون سمك التون الأطلسي ذو الزعنفة الزرقاء أقل من 15 بالمئة من الأعداد الأساسية تاريخياً هو شيء مؤكد افتراضياً، وبالتالي يتأهل هذا الصنف لإدراجها ضمن ملحق سي آي تي إس الأول.⁸ فقررت مراجعة مشابهة في ديسمبر/كانون الأول 2009 لهذا الصنف من قبل منظمة الغذاء و الزراعة للأمم المتحدة الفاو بأنه عند استعمال الخط الأساسي التاريخي المدعوا إليه في قوائم ملحق سي آي تي إس⁹، فإن كلاً من أعداد هذه الأسماك الشرقية و الغربية ستقابل المعايير من أجل إدراجها في الملحق¹⁰.

علاوة على ذلك، ذكرت لجنة الفاو نفسها بأن قوائم الملحق الأول ربما تخفض من صيد الزعنفة الزرقاء و تساعده في ضمان تخفيض الصيد الغير محمول في شرقى الأطلسي و البحر المتوسط¹¹. بالنظر إلى أن معظم الصيد السنوي لسمك التون الأطلسي ذو الزعنفة الزرقاء يتم تصديره دولياً، فإن حظر سي آي تي إس للتجارة الدولية في هذا السمك سيمكن التونة الأطلسي الوقت الذي يحتاج إليه للعودة إلى مستوياته المستدامة.

الإجراءات الخامسة مطلوبة الآن

لأكثر من 30 عاماً كا لدى ICCAT (آیکات) العديد من الفرص لأخذ الإجراءات الازمة لضمان حالة مخزون سمك التون الأطلسي ذو الزعنفة الزرقاء و عندما فشلت بذلك، و بوضعها خطة استعادة وقائية ذات أساس علمي. فشلت ICCAT (آیکات) من الناحيتين و العالم يحيط علماً بذلك

في مارس/آذار 2010، سيقوم الاجتماع 15 لأعضاء مؤتمر سي آي تي إس بالالقاء و التصويت على الاقتراح المقدم من قبل إمارة موناكو بادرأج سمك التون الأطلسي ذو الزعنفة الزرقاء في قائمة الملحق الأول لسي آي تي إس¹². ينافي هذا الاقتراح مستويات متزايدة من الدعم الدولي. لقد حان الوقت للدول من جميع أنحاء العالم لحماية سمك التون الأطلسي ذو الزعنفة الزرقاء عن طريق الدعم الكامل والمستمر للملحق الأول من سي آي تي إس. يعتبر إدراج سمك التون الأطلسي ذو الزعنفة الزرقاء في الملحق الأول من سي آي تي إس الأداة المتوفرة الأكثر فعالية و الواجحة للأداء لمنع الانفراط التجاري لهذه الحيوانات الساحرة .

¹ جي إم فرومنتين، الدليل الميداني لمعاهدة آيكات الجزء 2.1.5 "ذوي الزعنفة الزرقاء الأطلسية" "Atlantic Bluefin," نقلًا عن بريل وآخرون 2001 ولوتكافاج وآخرون 2000 [صفحة 3-2](http://www.iccat.int/Documents/SCRS/Manual/CH2/2_1_5_BFT_ENG.pdf).

*Ibid.*²

³ آيكات ICCAT تقرير اللجنة الدائمة للأبحاث والإحصائيات (SCRS) (2009)، القسم 8.5، "BFT- سمك التون ذو الزعنفة الزرقاء" القسم الفرعى 4، "توقعات" "BFTE-4، "BFTE-Atlantic Bluefin Tuna," [Outlook](http://www.iccat.int/Documents/Meetings/Docs/2009-SCRS_ENG.pdf)

⁴ بي أر مكنزي و آخرون، "الانهيار الوشيك لسمك التون في شمال غربى الأطلسى و البحر المتوسط" "Impending collapse of bluefin tuna in the northeast Atlantic and Mediterranean," 2:25 -34 رسائل حفظ، [\(2009\)](http://www.hmap-medbs-summerschool2009.org/papers/MacKenzie3.pdf)

⁵ آيكات ICCAT ، القسم الفرعى BFTW- الجدول 1.

⁶ جي د.ي هري و آخرون، تقرير المراجعة المستقلة ، اللجنة الدولية لحفظ سمك التون (آيكات)، PLE-106 (2008)، الصفحة 2 www.iccat.int/Documents/Meetings/Docs/Comm/PLE-106-ENG.pdf.

⁷ آيكات، توصيات، " توصيات آيكات بتعديل توصيات 05-08 لتأسيس خطة معافاة متعددة السنوات لسمك التون ذو الزعنفة الزرقاء في شرقى الأطلسى و البحر المتوسط" "Recommendation by ICCAT Amending Recommendation 08-05 to Establish a Multiannual Recovery Plan for Bluefin Tuna in the Eastern Atlantic and Mediterranean" 2009 www.iccat.int/Documents/Recs/compendiopdf-1_e/2009-06-e.pdf.

⁸ آيكات، "إضافة إلى اجتماع إس سي آر إس 2009 لاعتبار حالة أعداد سمك التون الأطلسي ذو الزعنفة الزرقاء مع اعتبار معايير قوائم سي آي تي إس البيولوجية، Extension of the 2009 SCRS Meeting to Consider the Status of Atlantic Bluefin Tuna Populations With Respect to CITES Biological Listing Criteria، الوثيقة 604-PA2، (2009)، الصفحة 9 www.iccat.int/Documents/Meetings/Docs/PA2-604%20ENG.pdf.

⁹ ملحق سي آي تي إس 5 (قرارات المؤتمر 9.24 ([Rev. CoP14]) [www.cites.org/eng/res/09/09_\(Rev_CoP14\).shtml](http://www.cites.org/eng/res/09/09_(Rev_CoP14).shtml).

¹⁰ الإعلان المخصص للفاو ، لجنة الخبراء الاستشارية : "الملخص الابتدائي للإعلان المخصص للفاو و اللجنة الاستشارية ، الاقتراح رقم 28 الخاص بسمك التون الأطلسي ذو الزعنفة الزرقاء" "Preliminary Summary FAO Ad Hoc Advisory Panel, Proposal number 28: Atlantic bluefin tuna" (ديسمبر/كانون الأول) www.fao.org/fileadmin/user_upload/newsroom/docs/panel_preliminary_summary.pdf. (2009)

*Ibid.*¹¹

متوفر على ¹² www.cites.org/common/cop/15/raw_props/E-15%20Prop-MC%20T%20thynnus.pdf.

