



www.pewenvironment.org/cites

Doug Perrine/SeaPics.com

التوصيات :الدعم

- جماعة البيئة بيو تشيد بتقديم هذا الاقتراح و تحت أعضاء سي أي تي إي إس (CITES) لدعمه .
- إن فريق خبراء منظمة الأغذية و الزراعة التابعة للأمم المتحدة الفاو تقر بانحدار أعداد قرش البرييجل و تعزم على أن المعطيات المتوفرة تدعم هذا الاقتراح بادراج لامنا ناسوس في الملحق الثاني لسي أي تي إي إس.

الاقتراح 17 لسي أي تي إي إس	
لامنا ناسوس	قرش البرييجل
قائمة الملحق الثاني	مقدمة من السويد باسم الدول الأعضاء في الاتحاد الأوروبي و باولو
حالة القائمة الحمراء أي يو سي إن	<u>مهددة بالانقراض بشكل حرج</u> في شمال شرق الأطلسي و البحر المتوسط <u>مهددة أيضاً في شمال غرب الأطلسي</u> <u>شبه مهددة في المحيط الجنوبي</u> <u>غير حصينة عالمياً</u>

- قرش البرييجل ينمو ببطء شديد و قدرته على التكاثر ضعيفة. مع ذلك، يتم استغلالهم عن طريق المصايد العرضية و المستهدفة من أجل الحصول على زعانفهم الكبيرة الحجم و لحمهم ذو القيمة العالية¹
- حتى يومنا هذا، قامت الهيئات الإدارية بفرض قيود قليلة لا تكاد تذكر على التجارة الدولية لمنتجات قرش البرييجل².
- عملية الإدراج في قائمة الملحق الثاني لسي أي تي إي إس (CITES) سوف تنظم التجارة الدولية في لحوم و زعانف قرش البرييجل، مساعدة الجهود في عكس تأثير حصاد هذه الأصناف الذي لا يمكن تحمله .
- على الرغم من قرار الاتحاد الأوروبي الحالي بإنهاء صيد قرش البرييجل في شمال شرق الأطلسي، المكان المهدد فيه هذا الصنف، سوف يساعد في تعافي هذا الصنف، إلا أن العمل الإقليمي لا يخفف من الحاجة إلى الحماية الدولية التي يؤمنها اللادراج في قائمة سي أي تي إي إس .

الضعف البيولوجي تجاه الإفراط في الاستغلال

- فترة حمل طويلة تصل من ثمان إلى تسعة أشهر³.
- فترة حياة طويلة.
 - 29 إلى 45 سنة، شمال غرب الأطلسي.
 - مايقارب 65 سنة، في جنوبي غرب المحيط الهادي⁴
- البطء في الوصول إلى سن التكاثر
 - 18 سنة، شمال غرب الأطلسي
 - 26 سنة، في جنوبي غرب المحيط الهادي⁵
- قدرة على التكاثر منخفضة، بمعدل أربع فراخ⁶

مصايد البرييجل و الاتجار به

يعد قرش البرييجل من الأسماك الكبيرة الموزعة في مناطق المناخ المعتدل في شمال الأطلسي و المحيطات الجنوبية. يحمل هذا الصنف أهمية تجارية كبيرة من أجل زعانه الكبيرة و لحمه، و يتم اصطياده عن طريق المصايد العرضية و المستهدفة على حد سواء. إن كلاً من حقيقة انخفاض امكانية التكاثر و قيمته المرتفعة في السوق تجعل من أعداده عرضة للاستغلال الجائر و استنفاد أعداده⁷. قرش البرييجل كان قد تم استغلاله في شمال غرب و شمال شرق الأطلسي. ففي شمال غرب الأطلسي، انخفض مخزون تفريخ الإناث لما بين 12 إلى 16 بالمئة عن مستوياته السابقة⁸. تم استنفاد أعدادها لدرجة أن إدارة المصايد و المحيطات الكندية قد أقرت بأن البرييجل لم يعد يؤدي دوره في النظام الأيكولوجي⁹.

أظهر تحليل علمي عن تقدير المخزون في شمال شرق الأطلسي انحداراً شديداً في الأعداد، يقدر باستنفاد 90 بالمئة من الكتلة الحيوية عن مستويات الحد الأساسي¹⁰. على مدار السنوات السابقة، قام العلماء مع عدد من الجهات من ضمنها المجلس الدولي لاستكشاف البحار أي سي إي إس، بتشجيع إغلاق مصايد شمال شرق الأطلسي لقرش البرييجل. قام العلماء أيضاً بدعم ممارسات الحد من المصايد العرضية و إلغاء إنزال هذه الأعداد المهددة بشكل حرج¹¹.

معلومات حول المخزون لم تكن متوفرة بالشكل الكافي حول البرييجل في شمال غرب الأطلسي، لكن استنفاد مخزون التفريخ يوشح على أن الكتلة الحيوية أقل 18 بالمئة عن مستوياتها السابقة¹². في البحر المتوسط، تم اختفاء البرييجل افتراضياً من سجلات المصايد¹³. أثمر بحث عن المصايد العرضية في البحر المتوسط عام 1998 إظهار 15 عينة فقط خلال 12 شهر¹⁴ إضافة إلى ذلك، في بحث نشر عن مصايد الحبل الطويل العرضية لسمك أبو سيف في 2002 تم توثيق عدم اصطياد لامنا ناسوس في غرب المتوسط¹⁵. في البحار العالية، فإن أعداد اصطياد البرييجل غير واضحة بسبب انتشار عدم التبليغ¹⁶.

غياب معلومات التجارة بصنف معين أعاققت جهود تقرير حجم الصيد العالمي الذي يدخل في التجارة الدولية. كنتيجة للجنة الدولية للحفاظ على سمك التون الأطلسي آيكات/أي سي إي إس و في اجتماع المتخصصين في 2009، قام المسؤولين بتوصية إيقاف استهداف مصايد البحار العالية للبرييجل¹⁷. في 2007، قدمت ألمانيا معاهدة تخص التجارة الدولية في الأصناف المهددة من الحيوانات و النباتات البرية سي آ تي إي إس قائمة الملحق الثاني (لإناسوس) في مؤتمر الأعضاء¹⁴. مع ذلك، لم يحصل الاقتراح على غالبية الثلثين من التصويت المطلوبة للإدراج في قائمة الملحق الثاني و تمت الغلبة عليه. اجتماع سي أي تي إي إس (CITES) في مارس/آذار 2010 يقدم فرصة ضمان إدراج البرييجل في القائمة و تطبيق قوانين تجارة حاسمة لتساعد في ضمان الاستدامة المستقبلية لهذه الأصناف الضعيفة. جماعة البيئة بيو توصي بأن يدعم الأعضاء هذا الاقتراح و تتطلع لتأمين المساعدة و التعاون في تطبيقها.

إدراج قرش البرييجل في الملحق الثاني من سي أي تي إي إس (CITES) يعد:

- موافقاً لمعايير سي أي تي إي إس (CITES) للإدراج، (Res. Conf. 9.24 [Rev. CoP14], Annex 2a [A, B]), Annex 2b (A).
- ضروري لضمان استدامة التجارة الدولية المنظمة
- من المرجح أن يشعل فتيلة تقدير الإدارة المحسنة للأعداد في جميع أنحاء العالم لأن الدول ستحتاج لإعداد النتائج الغير محسوبة قبل السماح بالتجارة الدولية.
- ضروري لإنهاء استنفاد الأعداد المتتالي الذي تغذيه التجارة الدولية
- يتوافق مع تنفيذ خطة الفاو الدولية بخصوص أسماك القرش

¹جي ستيفنز و آخرون، لامنا ناسوس 2006 في *بي يو سي إن* 2009 القائمة الحمراء للأصناف المهددة بالانقراض، النسخة 2009.2 تم تحميلها في 11 ديسمبر /كانون الأول 2009

www.iucnredlist.org

²سي أي تي إي إس (CITES)، الاقتراح 17 تم تحميلها في 21 ديسمبر /كانون الأول 2009، www.cites.org/eng/cop/15/prop/E-15%20Prop-17.pdf

³سي أي تي إي إس (CITES)، مرفقات الاقتراح 17 تم تحميلها في 28 ديسمبر /كانون الأول 2009
www.cites.org/eng/cop/15/prop/E-15%20Prop-17-Ax1-5.pdf

⁴إس كامبانا و جيه جيبسون، "حالة الصيد و المخزون لقرش البريجل (لامنا ناسوس) في شمال غرب الأطلسي
"Catch and Stock Status of Porbeagle Shark (*Lamna nasus*) in the Northwest Atlantic to 2007
2007، منظمة مصايد الأسماك لشمال غرب الأطلسي ، وثيقة 08/36 2008
<http://archive.nafo.int/open/sc/2008/scr08-036.pdf>

دي إف أو DFO ، "تقرير عن تقدير المخزون بخصوص نافو سوبارياس 3-6 قرش البريجل"
"Stock assessment report on NAFO Subareas 3-6 porbeagle shark، تقرير المستشار العلمي، من السكرتاريا الكندية للاستشارة العلمية، 044/2005،
www.dfo-mpo.gc.ca/csas/Csas/status/2005/SAR-AS2005_044_e.pdf

إم بي فرانسيس و آخرون، "سن تحت التقدير لأسماك قرش البريجل في نيوزيلاندة (لامنا ناسوس) : هل يوجد حد أعلى
للأعمار التي يمكن أن تقرر من فقرات القرش؟"
"Age under-estimation in New Zealand porbeagle sharks (*Lamna nasus*): is there an upper limit to ages that can be determined from shark
vertebrae?" أبحاث البحرية و المياه العذبة 2007 58:10-23
www.publish.csiro.au/paper/MF06069.htm

⁵كامبانا، "حالة الصيد و المخزون"; "Catch and Stock Status"، دي إف أو، "تقرير تقدير المخزون"، فرانسيس،
"عمر تحت التقدير." "Age under-estimation."

⁶مرفقات الاقتراح 17 ، سي أي تي إي إس

⁷ستيفنز

⁸أيكات/أي سي إي إس ICCAT/ICES، تقرير اجتماع 2009 عن تخمين مخزون البريجل (كوبنهاغن، يونيو/حزيران
2009)، www.iccat.int/Documents/Meetings/Docs/2009_POR_ASSESS_ENG.pdf (22-27
تحميلها في آب/أغسطس 2009

⁹دي إف أو DFO ، "الأثار المحتملة الاجتماعية و الاقتصادية لإضافة قرش البريجل على قائمة الأصناف البرية المهددة
في مرسوم الأصناف المهددة (سارا) "Potential Socio-economic Implications of Adding Porbeagle
"Shark to the List of Wildlife Species at Risk in the Species at Risk Act (SARA)،" سياسة دي إف و
الفرع الاقتصادي-المناطق البحرية ، دارتموث، نوكا سكوشا 2006
www.dfo-mpo.gc.ca/species-especies/reports-rapports/porbeagle-maraiche/index-eng.htm

¹⁰أيكات/أي سي إي إس ICCAT/ICES، الصفحة 8

¹¹أي سي إي إس ICES، "تقرير اللجنة الاستشارية لإدارة المصايد، 2008 Report of the ICES Advisory
Committee on Fishery Management, 2008، نصيحة أي سي إي إس 2008 ، الكتاب 9
www.ices.dk/products/icesadvice/2008/ICES%20ADVICE%202008%20Book%209.pdf

¹²أيكات/أي سي إي إس ICCAT/ICES، الصفحة 9

¹³ستيفنز

¹⁴بي ميغالوفونو و آخرون، "المصايد العرضية و ارجاع أسماك القرش في المصايد الأقيانوسية الكبيرة في البحر
المتوسط"، مشروع 97/50 ، الإدارة العامة XIV/C1 المفوضية الأوروبية 2000.

¹⁵جي إم دي لاسيرنا و آخرون، "أسماك القرش الأقيانوسية الكبيرة في المصايد العرضية في البحر المتوسط ، مصايد
الخيوط الطويل لأبو سيف، بعض الجوانب البيولوجية"
"By-catches and discards of sharks in the large

4759 2002 ”pelagic fisheries in the Mediterranean Sea، وثيقة نافو إس سي آر 02/137 الرقم المتسلسل إن 4759

<http://archive.nafo.int/open/sc/2002/scr02-137.pdf>

¹⁶أيكات/آي سي إي إس ICCAT/ICES، الصفحة 14

¹⁷أيكات/آي سي إي إس ICCAT/ICES، الصفحة 13

