



Mobula tarapacana سيكلّفن ديفيل راي
Mobula japonica سبائنتيل ديفيل راي

يلتقي معايير الإدراج في سايتس



يسار أعلى: توزيع سيكلّفن ديفيل راي
يسار أسفل: توزيع سبائنتيل ديفيل راي
لم يكن هناك أي تغيير في توزيع الشفنينات الشيطانية.

التقييم العلمي وفقاً لمعايير الإدراج البيولوجية سايتس (CITES)

عن الانخفاض تلبية معايير الإدراج في الملحق الثاني في سايتس. رغم ذلك، رأت اللجنة أن معظم هذه البيانات مأخوذة من مصيد غير موحد نتيجة للتغيرات في الجهود والظروف البيئية. كما وإن أدلة الانخفاض تقتصر على المناطق الشرقية للمحيط الهادئ والمحيط الهندي-الباسيفيكي ولم تتمكن اللجنة من تحديد وضع هذه الأنواع في المناطق الأخرى.

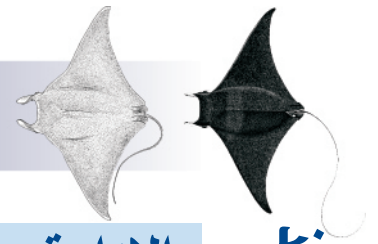
لا توجد تقديرات للأعداد عالمياً، كما أن هيكل المخزون غير معروف. بما أن البيانات محدودة للغاية، فإن لجنة الخبراء تدرس عدة إشارات تتعلق بانخفاض في المصيد من سبائنتيل ديفيل راي و سيكلّفن ديفيل راي والجنس *Mobula*.

وجدت لجنة الخبراء استناداً إلى أفضل الأدلة المتاحة أن البيانات

هي شفنينات كبيرة بطيئة النمو تتميز بانخفاض الإنتاجية. النوعان كثيراً الارتحال ويتوزعان في جميع أنحاء العالم في المياه الاستوائية والمعتدلة للمحيط الهادئ والمحيط الأطلسي والمحيط الهندي. تنقسم الأعداد إلى مجموعات أصغر تتجمع في مناطق محددة.

Mobula tarapacana سيكلن ديفيل راي

Mobula japanica سبايننتيل ديفيل راي



تعليقات على الجوانب الإدارية والتجارية والتنفيذ

الإدارة

بالشفينيات الشيطانية، مع استثناء للدول النامية غير المتعاقدة، ومصايد الأسماك الحرفية والصغيرة للاستهلاك المحلي فقط ومن 1 أغسطس 2016. تتطلب بعض RFMO لأسماك التونة تسجيل مصيد الشفنينيات الشيطانية سنوياً كأفراد أو كمجموعة.

والمرفق الأول من مذكرة التفاهم CMS MOU للمحافظة على أسماك القرش المهاجرة التي تتطلب من الدول الاعضاء توفير الحماية الكاملة للشفينيات الشيطانية (mobulids). وتشمل الإجراءات التي اتخذتها الإدارة الإقليمية حظر IATTC على الاحتفاظ

إن FAO IPOA-Sharks تنطبق على الأسماك الغضروفية والشفينيات وتؤكد مسؤوليات الصيد والدول الساحلية للحفاظ عليها، وضمان الاستفادة الكاملة من الأسماك الغضروفية وتحسين جمع البيانات والرصد. تتضمن اتفاقية الأنواع المهاجرة (CMS) للشفينيات الشيطانية في الملحق الأول والثاني

التجارة

الأخيرة ففي ظل عدم وجود خط الأساس التاريخي، اعتبرت لجنة الخبراء أن هذه التجارة قد تكون موجودة من فترة أطول مما هو مشار إليه في الاقتراح.

المقام الأول للاستهلاك المحلي والتجارة الدولية بالصفائح الغلصمية. في حين أن التجارة بالصفائح الغلصمية قد توسعت في السنوات

يتم القبض على الشفنينيات الشيطانية في الدول الساحلية في مصايد الأسماك المستهدفة الصغيرة والحرفية. ويتم القبض عليها أيضاً خلال صيد أنواع أخرى. الصيد المستهدف هو في

الفعالية المحتملة للحفاظ

الشفينيات الشيطانية بأكملها وجميع أنواع *Manta* وتجدر الإشارة إلى أن قدرات الدول على جعل NDFs للأنواع الكثيرة الارتحال محدودة في غياب عمليات التقييم على مستوى المنطقة وقد ووجهت هذه الصعوبات في جعل NDFs لأسماك القرش والشفينيات المدرجة. هذه الظروف قد تؤدي إلى توقف التجارة السابقة. كما أن التجارة قد تستكمل دون توثيق يتبع سايتس أي تجارة غير مشروعة أو CITES NDF غير مناسبة.

البحر "في سايتس وهذه تتطلب توثيق على مستوى الأنواع للعينات التي تدخل الدولة من المياه الدولية، وكذلك (NDF) "non-detriment finding" مشيراً إلى أن الصيد كان مستدام. إن إدراج هذه الأنواع من الشفنينيات يساعد أيضاً في حل قضايا الشبه للمنتجات المشتقة من الشفنينيات الشيطانية التي يمكن الخلط بينها وبين المنتجات من الشفنينيات شيطان البحر، وهي القضية التي أثارها لجنة CITES Animals. في هذه الحالة فإن NDF وتصاريح وشهادات مناسبة تطبق لعائلة

فمن الصعب استخلاص استنتاجات واضحة بشأن فعالية تدابير الإدارة والتجارة القائمة والمستقبلية، ويرجع ذلك إلى غياب البيانات لتقييم هذه التدابير. ومع ذلك، إذا نفذ الملحق الثاني بشكل صحيح فقد يؤدي إلى تحسين الرصد والإبلاغ عن المصيد الذي هو جزء من التجارة الدولية.

بذلك يمكن تحسين تقييم المخزون واعتماد تدابير إدارية تضمن استدامة الصيد حيث مسموح.

إن المحاصيل من المياه الدولية تدرج تحت "IFS" الإدخال من