

بدعم من فريق البحري التابع للاتحاد الدولي للمحافظة على الطبيعة، وفريق عمل المناطق المحمية البحرية للتدريبات البحرية التابعة للاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة، تُشارك المجموعة المختصة بأسماء القرش بلجنة بقاء الأنواع التابعة للاتحاد الدولي للمحافظة على الطبيعة في الجهد المبذول من أجل تطوير نهج مبتكر قائم على الخبرة لضمان تخطيط أجزاء مُنعزلة من الموائل المهمة لأنواع أسماك القرش المختلفة - المناطق المهمة لأسماك القرش والراي اللاسع (ISRA) - واستخدامها في مختلف مبادرات الحفظ والإدارة القائمة على المكان في أنحاء محيطات العالم.

ISRA  
المناطق المهمة لأسماك القرش  
والراي اللاسع

## الرسالة

حشد العلماء وأنصار حماية الطبيعة  
لضمان البحث عن نطاقات وجود  
جميع الأنواع المعروفة من أسماك  
القرش والراي اللاسع والكيмира على  
مستوى العالم، ومن ثم يمكننا تحديد  
المناطق المهمة لأسماك القرش والراي  
اللاسع الواقعة ضمن هذه النطاقات  
ورسم خرائط لها، وتزويد صُناع القرار  
والأطراف المعنية الأخرى ذات الصلة  
بالمعرفة التطبيقية اللازمة لتنفيذ عملية  
حماية منظمة ومكتملة الجوانب قائمة  
على المكان.

## الرؤية

تعزيز المحافظه على جميع أنواع أسماك  
القرش والراي اللاسع والكيмира من خلال  
تطبيق نهج منظم قائم على المكان،  
مدعوم بتحديد المناطق المهمة لأسماك  
القرش والراي اللاسع في نطاقات وجود  
هذه الأنواع.



لقد ساعدت الابتكارات والتطورات الأخيرة في مجال تتبع الحيوانات، وعملية جمع البيانات، وإعداد التقارير في اكتشاف مناطق مُنعزلة داخل المحيطات ذات أهمية كبيرة لمجموعات مختلفة من الحيوانات المتوطنة أو الحيوانات الكثيرة الارتحال والتنقل؛ مثل مناطق الثدييات البحرية المهمة (IMMAs)، ومناطق الطيور المهمة (IBAs)، ومناطق التنوع البيولوجي الرئيسية (KBAs). ويمكننا الآن تطبيق نفس النهج على حماية أسماء القرش. علاوة على الإشارة إلى المواقع التي يمكن تحويلها إلى محميات بحرية (MPA) أو شبكات محميات بحرية تهدف إلى حماية أنواع أسماء القرش بوجه خاص، من شأن المناطق المهمة لأسماء القرش والراي اللاسع دعم تقييمات الأثر البيئي للأنشطة التي تؤثر بشكل خاص في حماية أسماء القرش، وممارسات تخطيط الحيز البحري، والأنشطة التي تُجرى في سياقات الحفاظ على الطبيعة على المستويات الدولية والإقليمية والوطنية والمحلية. يُعد تطبيق نهج خاص بالمناطق المهمة لأسماء القرش والراي اللاسع على المستوى العالمي أمراً مُلحاً، نظراً للتدهور السريع الذي تشهده عملية الحفاظ على نسبة كبيرة للغاية من أنواع أسماء القرش، فضلاً عن محدودية الحماية القائمة على المكان التي تستفيد منها هذه الأنواع حتى وقتنا هذا.

## ما المقصود بال ISRA ؟

**المناطق المهمة لأسماك القرش والراي اللاسع هي  
”أجزاء ثلاثية الأبعاد مُنعزلة من الموائل، تمثل أهمية  
كبيرة لواحدٍ أو أكثر من أنواع أسماء القرش، ويمكن  
تحديدِها وإدارتها للمحافظة على هذه الأنواع“.**

يُعد تحديد المناطق المهمة لأسماك القرش والراي اللاسع عملية قائمة على الأدلة  
البحثة تتمحور حول النظم الحيوية وتعتمد على معايير علمية خاصة تدعمها  
أفضل العلوم المتاحة. وهذا ما يجعل عملية تحديد المناطق المهمة لأسماك القرش  
والراي اللاسع بعيدة كل البعد عن الضغوط السياسية. ويكون أي تضمين إداري  
ذي صلة ناتجاً فقط عن عملية تحديد المناطق المهمة لأسماك القرش والراي  
اللاسع ومستقلاً عنها.

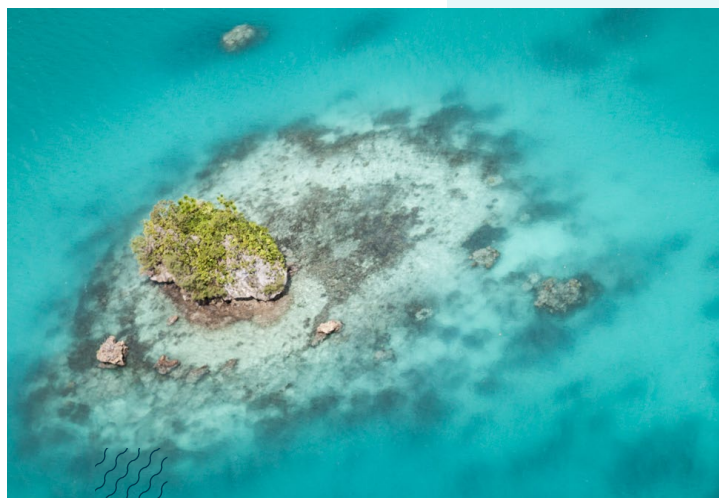
والأهم من ذلك، فإن المناطق المهمة لأسماك القرش والراي اللاسع لا تُعد محميات  
بحرية. المحميات هي مساحات مُحددة تُفرض عليها قوانين خاصة لضمان  
التحكم في السلوك البشري، ومن ثم يمكن تجنب الآثار السلبية لمثل هذا  
السلوك على حماية الأنواع المستهدفة أو التخفيف منها.

وعلى العكس من ذلك، لا تُحدد المناطق المهمة لأسماك القرش والراي اللاسع  
إلا بناءً على معايير علمية تبين أهمية هذه المناطق لبقاء وسلامة نوع أو أكثر  
من أسماك القرش الموجودة هناك. يتمثل الهدف الرئيسي للمناطق المهمة  
لأسماك القرش والراي اللاسع في جذب انتباه صناع القرار والسياسات إلى  
أهمية الحفاظ على عملية حماية أسماك القرش في تلك المنطقة المحددة في  
أفضل حالة من خلال تنفيذ تدابير الإدارة الأكثر ملاءمة، ويشمل ذلك  
تخصيص المحميات البحرية.

[ ... ]

**لا تُحدد المناطق المهمة لأسماك القرش والراي اللاسع إلا  
بناءً على معايير علمية تبين أهمية هذه المناطق لبقاء  
وسلامة نوع أو أكثر من أسماك القرش.**

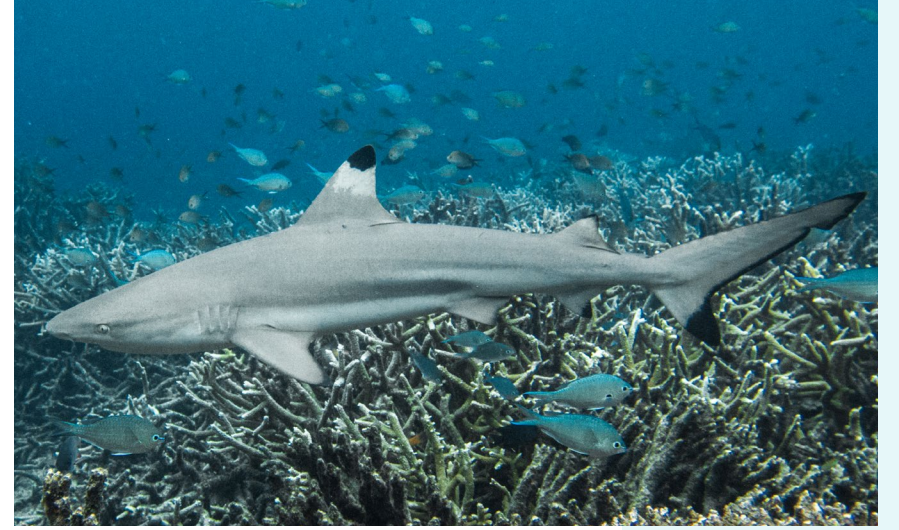
ISRA  
المناطق المهمة لأسماء القرش  
والراي اللاسع



ISRA  
المناطق المهمة لأسماء القرش  
والراي اللاسع



تُحدد المناطق المهمة لأسماك القرش والراي اللاسع من خلال تطبيق معايير ذات أساس علمي. ولتعريف هذه المعايير أهمية قصوى لضمان فاعلية الأداة فيما يتعلق باستخدامها وتوحيد معاييرها واتساقها في مختلف المواقع المحددة، فضلاً عن إمكانية المقارنة بين المناطق المهمة لأسماك القرش والراي اللاسع على المستويات الوطنية والإقليمية والدولية. ومن المزمع تصميم المعايير بحيث تعكس الجوانب المهمة لبيولوجيا أسماك القرش (مثل العمر، والنمو، والتكاثر)، وبيئتها، وبنية تجمعاتها، وبحيث تشمل جوانب عديدة من أوجه ضعف هذه الأنواع، وأنماط انتشارها، وتحركها، ومدى توفرها، ومتطلبات موائلها الخاصة، والأنشطة الأساسية لدورة حياتها، بالإضافة إلى المناطق ذات مستويات التنوع والتوطن العالية.



1/3

أكثر من ثلث أسماك القرش  
مهدد بالانقراض [ ... ]

75%

في الموائل الساحلية... 75%  
من الأنواع تعد مهددة  
بالانقراض [ ... ]

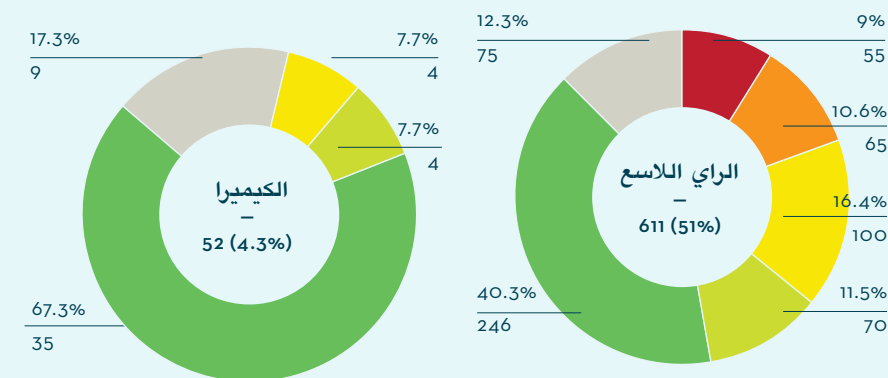
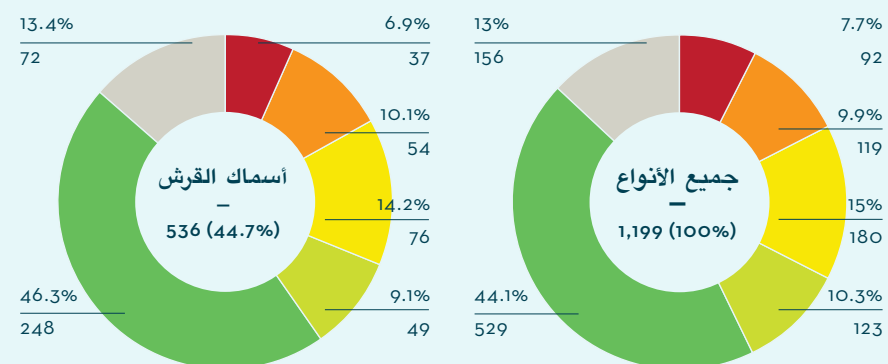
## لماذا نهتم بال ISRA ؟

تواجه الأسماك الغضروفية (أسماك القرش، والرأي اللاسع، والكيмира - المشار إليها هنا فيما بعد باسم ("أسماك القرش") أزمة انقراض عالميه. وفقاً للقائمة الحمراء للأنواع المهددة بالانقراض الصادرة عن الاتحاد الدولي للمحافظه على الطبيعة، أكثر من ثلث أسماك القرش حالياً مُعرض للانقراض بحسب التقديرات. على مدار القرن الماضي، أثرت مصائد الأسماك تأثيراً تراكمياً كبيراً على أسماك القرش، وقد تفاقم هذا التهديد نتيجة لفقدان الموائل وتغير المناخ. وتصل مستويات التهديد إلى أقصاها في المناطق الساحلية التي يستوطنها 75% من الأنواع المهددة بالانقراض؛ وبهذا تكون أسماك القرش واحدة من أكثر الأنواع عُرضة للانقراض في البيئة البحرية، ولا يسبقها في التصنيف العالمي سوى البرمائيات.

ISRA  
المناطق المهمة لأسماء القرش  
والراي اللاسع

ISRA  
المناطق المهمة لأسماء القرش  
والراي اللاسع

## خطر انقراض أسماك القرش والراي اللاسع والكيмира عدد ونسبة الأنواع (%)



قريبة من خطر الانقراض  
غير مهددة  
بيانات غير كافية

مهددة بشدة بالانقراض  
مهددة بالانقراض  
غير حصينة



نظراً لأن العديد من أنواع القرش يتميز بطول العمر، وعادةً ما تكون أعدادها قليلة بطبيعتها، وتتعرض بصورة خاصة للضغط الناتج عن الصيد، فإن هذه الأنواع تتضرر على نحو متزايد. ورغم الجهود الكبيرة لحفظ الأنواع على المستويات العالمية والإقليمية والوطنية من خلال ترشيد استخدام مصايد الأسماك وضوابط التجارة، ما تزال أعداد معظم التجمعات تتناقص بمعدلات مثيرة للقلق. بوجه عام، نسبة أنواع أسماك القرش المدرجة حالياً في المعاهدات الدولية (مثل اتفاقية الاتجار الدولي في أنواع الحيوانات والنباتات المعرضة للانقراض، أو معاهدة المحافظة على الأنواع المهاجرة من الحيوانات الفطرية) أو التي تحظى بأي نوع من أنواع الحماية أقل من 5%. ولا تكفي تدابير مصائد الأسماك وإدارة التجارة وحدها لمكافحة تناقص الأعداد. مع ذلك، يقوم نهج حفظ الأنواع القائم على المكان بدورٍ محوري في إيقاف هذا التناقص من خلال حماية التجمعات من الضغط الناتج عن الصيد ومن تغيُّرات الموائل.

# 5%

بوجه عام، أقل من 5% من أنواع  
أسماك القرش مُدرجة حالياً في  
المعاهدات الدولية [...]



تتراجع أعداد الأنواع بسرعة وبمعدلات  
مثيرة للقلق

ارتفع عدد الأنواع المهددة بالانقراض إلى  
أكثر من الضعف منذ عام 2014

التواصل

facebook.com/SharkRayAreas

@SharkRayAreas

sharkrayareas.org

جميع الصور - ما عدا صورة الكيميرا - مملوكة لسيمون كابودوسي.  
جميع الحقوق محفوظة.