



جمعية
الإمارات
للطبيعة

مشروع الحفاظ على السلاحف الخضراء في الخليج

إكتشاف أسرار حياة السلاحف الخضراء

بسبب تراجع أعدادهم بنسبة 50-70%، تواجه السلاحف الخضراء خطر الإنقراض على المستوى العالمي. لذا فإن البحث في طرق حماية مستقبلهم وبقائهم أمر غاية في الأهمية وسيضمن وجود أنظمة بيئية بحرية صحية.

حول المشروع

في عام 2016، بدأنا استخدام الأقمار الصناعية لتتبع حركات السلاحف الخضراء لحظة بلحظة، وذلك لتحديد المناطق الحيوية لجهود المحافظة وتقييم الترابط بين مناطق التغذية وأماكن التعشيش الخاصة بهم في الخليج وخليج عمان والبحر العربي. لقد قمنا أيضاً بجمع البيانات الجينية الخاصة بالسلاحف لتحليلها.

المناطق الهامة للسلاحف

أهمية معرفة وتحديد المناطق الهامة للسلاحف:

تحسين تدابير إدارة الحياة البحرية



التقليل من تهديدات بقاء السلاحف



تحسين التخطيط البحري داخل وخارج المناطق البحرية المحمية



لأن السلاحف تعتبر مؤشراً فعالاً لحالة التنوع البيولوجي للبيئة البحرية، فإن المناطق الهامة للسلاحف تعد مناطق هامة للتنوع البيولوجي للعديد من الحيوانات البحرية الأخرى.

يعد تحديد المناطق الهامة للسلاحف أمراً أساسياً لمشروع الحفاظ على السلاحف، إذ أن معرفة تلك المناطق تساعد على بقاء السلاحف على قيد الحياة.

نعمل مع:

المحيطات الخمس للخدمات البيئية، مؤسسة البحوث البحرية، هيئة البيئة - أبوظبي، هيئة البيئة والمناطق المحمية في الشارقة، هيئة حماية البيئة والتنمية في رأس الخيمة، وزارة التغير المناخي والبيئة في دولة الإمارات العربية المتحدة، وزارة البيئة والشؤون المناخية العمانية، جمعية البيئة العمانية.

تعمل جمعية الإمارات للطبيعة بالتعاون مع الصندوق العالمي للطبيعة مع العديد من الشركاء المحليين والدوليين لوضع أساس إقليمي قوي لإحتياجات السلاحف الخضراء البيئية، وكيفية الحفاظ عليها، كما أنها تقوم بدعم الأولويات الوطنية وكذلك جهود المحافظة العابرة للحدود لتأمين بقائها مستقبلاً.