

حافظنا على الأرض



Anzalone

حافظوا على الأرض

المحافظة على الحياة البحرية

2015

تشكل المناطق البحرية المحمية ملاذات آمنة

للأسماك، والحيتان،

والدلافين، والشعاب المرجانية،

والسلاحف البحرية، وآلاف الحيوانات

والنباتات الثمينة الأخرى في البحار.

كما أنها تشكل أيضًا مختبرات حيّة للأبحاث العلمية.

إذ إنه يتم اكتشاف بعض الأدوية الجديدة لمعالجة الأمراض في البيئات البحرية. فإدم الأزرق لسرطانات حدوة الحصان، وهي مخلوقات بحرية يعود تاريخها إلى 500 مليون سنة خلت، يُستخدم الآن لاختبار السموم التي تسبب صدمة قاتلة ناتجة عن تعفن الدم.

الطبيعية المحمية بالكامل. إننا نعتمد على المحيطات في التزود بالغذاء والأكسجين والأدوية. كما أنها تنظم طقسنا ومناخنا. ولهذا الغرض تساعد شراكات الولايات المتحدة مع دول ومنظمات إقليمية أخرى في الحفاظ على وحماية موارد المحيطات التي لا يمكن التعويض عنها وذلك من خلال إنشاء مناطق بحرية محمية تخضع لإدارة فعالة في المزيد من المناطق حول العالم.

ثلاثة بالمئة فقط من المحيطات محمية ضمن نظام المناطق البحرية المحمية. وأقل من نسبة واحد بالمئة تقع ضمن محميات بحرية تحمي بالكامل جميع الأنواع الحياتية والمواطن الطبيعية. ويُذكر أن الولايات المتحدة تحتل موقعًا رياديًا في مجال المناطق البحرية المحمية، إذ جعلت حوالي 55 بالمئة من المياه الأمريكية ضمن نوع من المناطق البحرية المحمية، ومن بينها نسبة 3.2 بالمئة في المناطق

والجدير بالذكر أن هناك العديد من المناطق البحرية المحمية التي تحافظ على الثروة السمكية وأعدادها. من شأن الجمال البحري الطبيعي للسلاحف البحرية، وطيور البجع، ومالك الحزين أو البلشون، وأنواع الطيور الأخرى، والأسماك الملونة بألوان زاهية، ونجوم البحر، والإسفنجة أن يستقطب السياح وأن يعزز الاقتصادات المحلية. وعلى الرغم من ذلك، فإن نسبة

وينتج المرجان المروحي الكاريبي، وهو نوع من المرجان اللين، مركبات مضادة للالتهابات. أما المواد المستخلصة من المرجان والرخويات، فإنها واعدة بتقوية طعوم العظام وعمليات ترقيع العظام. وتستخلص مغذيات حيوية من الأعشاب البحرية والطحالب الدقيقة. إذ إن تأمين الامدادات الغذائية العالمية الكافية يعتمد جزئيًا على المحافظة على سلامة الثروة السمكية واستدامتها.

13. النهاش الأحمر
14. الطحالب البحرية
15. إسفنجة بأصابع حمراء
16. مرجان القصب
17. سمك التانغ الأزرق
18. مرجان البحر المروحي
19. سمكة الفراشة المقنعة
20. مرجان المنخ الأحمر
21. بزاق الخس البحري
22. رخويات النوتيلوس
23. مرجان الأصابع المتفرع
24. سمكة المهرج
25. نجمة البحر الزرقاء



1. أشجار القرم أو المنغروف
2. مالك الحزين أو البلشون الأزرق
3. البجع الأبيض الكبير
4. ضفادع الشجر
5. نباتات سوجراس
6. سمك عين الحصان
7. المحار المروحي
8. نجمة البحر الأحمر مع الأعشاب البحرية
9. السرطان الأحمر
10. سمك التونة صفراء الزعانف
11. السلاحف البحرية الخضراء
12. القرش الأبيض الكبير