



صورة لشعاب مرجانية بسواحل المملكة العربية السعودية



Credit: Copernicus Sentinel data (2015)/ESA

التقطت عدسات الأقمار الاصطناعية للمهمة Sentinel-2A التابعة لوكالة الفضاء الأوروبية ESA صورة جميلة قبالة سواحل المملكة العربية السعودية والتي تتميز بوجود الشعاب المرجانية على طول الساحل، وهي نتيجة لترسب كربونات الكالسيوم لمجموعة من الحيوانات اللافقارية صغيرة الحجم، وتشكل هذه الترسبات مستعمرات لكائنات حية التي تستخدمها كمأوى.

تنمو الشعب المرجانية في المياه الدافئة الضحلة، مكونة مستعمرات عمودية تصل تقريبا إلى مستوى سطح البحر، مجاورة للساحل من الجهة البحرية وحول الجزر ومشكلة حاجزا مرجانيا يوفر الحماية اللازمة للشواطئ ضد التآكل بفعل قوة مياه البحر.

المصدر: [وكالة الفضاء الأوروبية](#)