

## دراسة تكشف عن ارتفاع الكروم والنحاس في أسماك الكنعد



العين: راشد النعيمي

أشارت دراسة علمية حديثة، أنجزها فريق بحثي في جامعة الإمارات إلى الحاجة الملحة لمعالجة التلوث بالمعادن الثقيلة في مياه الخليج العربي، وذلك عقب إنجاز دراسة استهدفت الكشف عن التراكم الحيوي للعناصر السامة المحتملة في أنسجة أسماك الكنعد

وقام فريق بحثي من قسم علوم الأحياء في الجامعة، يضم طالبة الدكتوراه شيماء مالك، وبإشراف الأستاذ الدكتور صابر بن مظفر، والدكتور أوليفر مانليك، بإجراء الدراسة مستهدفاً رصد وفهم آثار التلوث على النظم البيئية البحرية بشكل شامل، من أجل الحفاظ عليها واستدامتها على المدى البعيد

وكشفت النتائج التي توصل إليها الفريق البحثي، عن مستويات مُرتفعة من الكروم والنحاس والحديد تتجاوز حدود السلامة الدولية

وتُركّز أبحاث جامعة الإمارات على حماية التنوع البحري منها ما يتصل بسمك الكنعد (الماكريل الإسباني ضيق النطاق)، الذي يتم تداوله على نطاقٍ تجاري حيوي واسع في دولة الإمارات

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024.