

نخيل نيوز

العلماء يسجلون أول دليل على أن أسماك القرش تحدث صوتا



نخيل نيوز - متابعة

سجل الباحثون ما يعتقدون أنه أول دليل على إحداث أسماك القرش للصوت، وذلك وفقا لما جاء في بحث نُشر حديثا. وسجل العلماء قيام أسماك قرش في نيوزيلندا "موستيلوس لينتيكيلولتس"، وهو نوع من أسماك القرش الصغيرة التي توجد في المياه الساحلية في أنحاء البلاد، بإصدار نقرات عند التعامل معها أسفل المياه. فيما يعتقد أنها " أول حالة موثقة لإصدار سمكة قرش لصوت نشط".

وشملت الدراسة، التي استمرت أكثر من 11 شهرا، 10 أسماك صغيرة- 5 إناث و5 ذكور.

وتم تسجيل الأصوات في خزان بلاستيكي تجريبي تم إعداده لتسجيل الأصوات.

وخلص البحث، الذي ترأسه كارولين نيدير من مؤسسة وودز هول لعلوم المحيطات في الولايات المتحدة، إلى أنه في

المتوسط " تصدر أسماك القرش نقرات أكثر بكثير" خلال أول 10 ثوان من التعامل معها مقارنة بالعاشر ثوان التالية.

ويعتقد العلماء أنه من المرجح أن يكون الارتطام القوي معا للأسنان المسطحة لأسماك القرش هو مصدر الصوت.

وقال العلماء إن سبب صوت النقرات "مازال غامضا" ولكن ربما يُصدر "كرد فعل على اضطراب أو ضيق".

وسوف يتعين إجراء مزيد من الأبحاث السلوكية للتحقق من الأمر.

وقد نُشرت الدراسة في دورية "رويال سوسايتي أوبن ساينس".