




اكتشاف نوعين جديدين من الأسماك البدائية

اكتشف علماء المستحاثات من جامعة زيورخ بالتعاون مع فريق دولي، نوعين جديدين من أسماك سوريشثيس "Saurichthys" البدائية. 

استرداد لحياة سوريشثيس ببحار العصر الترياسي الأوسط © B. Scheffold

تعود مستحاثات هذه الأسماك المفترسة إلى حوالي 242 مليون سنة، وعُثر عليها بجبال مونتي سان جيورجيو المنتمية لسلسلة الالب بسويسرا. و تختلف عن أنواع سوريشثيس المعروفة سابقا في شكل الرأس والجسم، مما يشير إلى بيئات ونظم غذائية مختلفة.

سوريشثيس من الأسماك المفترسة التي تتميز بجسم طويل و نحيف و منقار حاد مع أسنان كثيرة، لهذا الكائن زعانف شعاعية حيث كانت تعيش في البحار و المياه العذبة في جميع أنحاء العالم منذ 252 إلى 201 مليون سنة من الدور الترياسي. اكتشف علماء مستحاثات من جامعة زيورخ بتعاون مع باحثين صينيين و ألمان نوعين من هذه الأسماك المنقرضة، سُمي النوع الأول " Saurichthys breviabdominalis " في إشارة لجسمه القصير، و الثاني " Saurichthys rieppeli " على اسم عالم المستحاثات السويسري " Olivier Rieppel " و باحتساب الاكتشاف الجديد يكون عدد أنواع سوريشثيس المكتشفة بمنطقة مونتي سان جيورجيو هو 6 أنواع، مما يجعل هذه الأسماك الأكثر وفرة و تنوع بهذه المنطقة خلال العصر الترياسي الأوسط.

يبلغ طول الكائنين على التوالي 40 و 60 سنتمتر، و تختلف عن الأنواع الأخرى من سوريشثيس في الجمجمة وشكل الجسم. ويقول هيتز فورير عالم المستحاثات و رئيس مشروع هذا البحث: "تدل هذه الفوارق على اختلاف أساليب الصيد و أنماط العيش في بحار قليلة العمق. حيث مكنت هذه الخصائص الأنواع المختلفة من العيش سويا".

نشرت نتائج هذا الاكتشاف بمجلة علم الحيوان

المصدر: [جامعة زيورخ](#)