

Descubiertas Nueve Especies de Peces con Manos

Científicos de Tasmania publicaron su trabajo de investigación en Mayo del 2010. Revelando nuevas especies de "peces con manos" que eran desconocidas para la ciencia. Unos simpáticos animales que avanzan por el fondo marino caminando.

Los peces con manos son un tipo de peces de pequeño tamaño, habitualmente adornados con colores llamativos, que tienen como peculiaridad que avanzan andando, en lugar de nadar como el resto de sus congéneres. Para ese propósito sus aletas se han adaptado y adquirido un aspecto que recuerda a unas manos. Hace cincuenta millones de años eran comunes en los océanos, sin embargo actualmente sólo pueden encontrarse en el sur y este de Australia.

Tan solo hay 14 especies de peces con manos en el mundo, de las cuales nueve acaban de ser descubiertas por la ciencia recientemente. Son animales en un grave riesgo de extinción y algunos especímenes sólo han podido ser encontrados y estudiados en cuatro ocasiones desde que se tuvo constancia de sus existencia.



Nuevo, Rosa y Raro

Este pez de colores rosados es una de la nueve especies recién descubiertas, como el resto de sus congéneres se desplaza usando sus aletas con aspecto de manos. Tiene un tamaño de aproximadamente diez centímetros y es tan poco común que tan solo se han encontrado cuatro ejemplares de esta especie desde que empezó la investigación en Tasmania.

La fotografía que se muestra fue tomada en 1999 pero desde entonces no se había logrado localizar ningún otro de estos peces en gravísimo peligro de extinción.

Por el momento poco se sabe de estos animales, su escaso número impide realizar estudios más detallados de las especies. Capturarlos podría aumentar el riesgo de que estas especies llegaran a desaparecer totalmente de los fondos marinos australianos, único lugar del mundo donde habitan.

Fotografía por Karen Gowlett-Holmes.



Avanzado pasito a pasito

Los peces con manos previamente descubierto, como el de la foto, se pueden encontrar en el sedimento marino. Los animales se mimetizan con este gracias a los tonos de su piel que se asemejan a los colores de la arena del fondo.

Su lentitud al desplazarse les hace especialmente vulnerables al ataque de otros depredadores, además al desplazarse únicamente por el suelo deben restringir su dieta a pequeños invertebrados como gusanos y crustáceos. Esto les ha convertido en una especie en grave riesgo de extinción.

Sin embargo se cree que estos pequeños animales guardan un as en la manga, podrían tener un arma secreta, una piel tan tóxica que podría matar a sus atacantes en caso de ser ingeridos. Historias relatan como depredadores ha muerto una hora después de comerse a estos simpáticos peces.

Fotografía por CSIRO.



Llamativo Color Rojo

Este pez de color rojo intenso es otra de las especies de peces con manos que se conocían anteriormente. Únicamente se encuentran alrededor de la isla de Tasmania.

Es muy difícil ver uno de estos animales en estado salvaje, a pesar de su colorido aspecto, son tan escasos que estudiarlos y localizarlos puso a prueba al equipo de científicos.

Investigadores suponen que además estas especies depositan menor cantidad de huevos que otras especies de peces. Lo que les convierte, junto a su reducido habitat, en especies muy vulnerables. Además son incapaces de adaptarse a nuevos entornos y habitualmente viven en zonas muy pequeñas y no suelen alejarse mucho de su hogar.

Fotografía por CSIRO.



También en Color Púrpura

Otra de las nueve especie recién descubiertas es este llamativo pececillo de aletas de color amarillo intenso. Sin embargo se han encontrado ejemplares con coloración púrpura moteada en sus aletas. La nueva especie es conocida como "Ziebell's handfish" (El pez con manos de Ziebell).

El gobierno australiano rápidamente lo ha incluido entre sus especies protegidas, su población, se reduce a Tasmania. Una de las islas estado que pertenecen a territorio australiano.

Estas criaturas que actualmente están en peligro antes eran comunes en océanos de todo el mundo hace cincuenta millones de años. Se han encontrado fósiles de "peces con manos" en lugares tan distantes como el Mar Mediterráneo.

Fotografía por Andrew Maver.