

HABITA EN ARRECIFES A 70 METROS DE PROFUNDIDAD

Descubren especie de pez arcoíris que nace hembra y envejece en macho

Galilea **Ili Alvarado**, Roberto Alvarado y Luisa Ortega

CIENTÍFICOS de la Academia de Ciencias de California, en EE.UU., publicaron en la revista *Zoo Keys* el hallazgo que realizaron en Maldivas, cuando al sumergirse en las profundidades del Océano Índico se encontraron con una especie de pez llamada Napoleón hada con velo de rosa que en su proceso evolutivo de maduración pasa de hembra a macho. A principios de los años 90 se pensó que *Cirrhilabrus finifenmaa* era la versión adulta de una misma especie, sin embargo, este año los investigadores se enfocaron en analizar con detalle todo lo relacionado con el animal, descubriendo que comienza su vida como hembra y madura hasta convertirse en macho, volviéndose considerablemente más colorido, añadiendo que cambian de apariencia y sexo a medida que envejecen. Para llegar a la conclusión del estudio, el equipo analizó características como el color de los machos adultos, la altura de cada espina que sostiene la aleta en la espalda del pez y el número de escamas que se encuentran en varias regiones del cuerpo.

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT



Lugares donde se genera
Se cree que se genera en el archipiélago de Chagos, un grupo de islas remotas y poco pobladas en el océano Índico. Se cree que se genera en Maldivas y en el archipiélago de Chagos.

SEXUALIDAD

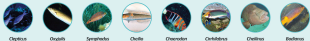
Protogínicos en su estructura poseen ambos cubitos sexuales, primero se desarrollan los órganos femeninos y al final del ciclo de vida los masculinos.



Comenzan su vida siendo de sexo femenino presentando aletas y tonos más coloridos. Posteriormente se vuelven grises para pasar al sexo masculino.

FAMILIA

Labridae o labridos es una familia de peces marinos, la mayoría muy coloridos. La familia es grande y diversa, con cerca de 500 especies agrupadas en 60 géneros.



Clypeus Oxygali Sphaerodus Cheila Diodontus Cirrhitinus Cheilins Bodianus

CIRRHILABRUS FINIFENMAA

En el estudio se vuelve a descubrir la especie sobre la base del holotipo juvenil y se compara con especies conocidas de Cirrhitidae.

El pez hada con velo de rosa recibió su nombre en 2012. Actualmente, la especie se encuentra solo en el archipiélago de Chagos, un grupo de islas remotas en el océano Índico.

Las aletas poseen un patrón de coloración que se vuelve más oscuro a medida que el pez envejece y la aleta dorsal se vuelve más oscura.

Escamas
El número de escamas en el cuerpo del pez cambia a medida que envejece.

Cuerpo
El cuerpo del pez cambia a medida que envejece, volviéndose más colorido.

Cabeza
El color de la cabeza del pez cambia a medida que envejece, volviéndose más colorido.

Boca
El tamaño de la boca del pez cambia a medida que envejece, volviéndose más grande.

Aleta caudal
El tamaño de la aleta caudal del pez cambia a medida que envejece, volviéndose más grande.

Membranas
El tamaño de las membranas del pez cambia a medida que envejece, volviéndose más grandes.

Aletas pectorales
El tamaño de las aletas pectorales del pez cambia a medida que envejece, volviéndose más grandes.

Protoginia
El pez comienza su vida como hembra y luego se convierte en macho.

