

Labidochromis Caeruleus

Todas la especies habitantes de zonas rocosas del lago Malawi son conocidas con el nombre local de M'bunas.

Esta especie es de pequeño tamaño, con el cuerpo fusiforme y voluminoso. La cabeza es en punta, con la frente redondeada. Presenta ojos oscuros y aletas pélvicas, dorsales y anales negras con borde blanco.

Existen numerosas variedades que difieren en la coloración, si bien la variedad más común que se comercializa es la de color amarillo.

Nombre común

Amarillo Eléctrico, Labidochromis Limón.

Biotipo

Presenta el cuerpo fusiforme y alargado, al igual que todos los M'bunas.

Hábitat Natural

Son endémicos del lago Malawi, desde Cabo Kaiser en Tanzania hasta Londo en Mozambique, y en la costa oeste va desde Chirombo Point a Charo en Malawi. La variedad amarilla se distribuye en la bahía de Lion's Cove , entre Charo y Mara Rocks y en la isla Mbowe en la parte del Noreste del lago.

Habitan zonas abiertas y rocosas, con poca vegetación, a profundidades entre 10 a 40 metros.

Forma – Morfología

Presentan el cuerpo fusiforme, el cual alcanza en cautiverio una longitud máxima de 15 cm.

Alimentación

Omnívoro, si bien su dieta se basa en una gran proporción de alimento vegetal. En su hábitat natural, se alimentan de las algas que se desarrollan en el biofilm de las rocas, crustáceos, larvas de insectos y gusanos. Pueden ser alimentados con gránulos, escamas, papillas caseras, y ocasionalmente con Artemia o Daphnia.

Coloración

El cuerpo es de color amarillo intenso con aletas negras con borde blanco. Esta variedad es la más frecuentemente comercializada.

Existen otras variedades geográficas que se alejan mucho de esta coloración, por ejemplo en Ruwenzori existe una variedad completamente blanca.

Comportamiento

Es una especie solitaria, pacífica y que generalmente no ataca las plantas.

Sociabilidad

Es un pez pacífico y solitario, que puede ser asociado con otros cíclidos provenientes del Lago Malawi o con cíclidos tranquilos como por ejemplo Julidochromis, Neolamprologus o Pelvicachromis. Son excelentes compañeros los silúridos o las especies de cardumen, como los peces arcoiris.

Reproducción

Ovíparo. La reproducción en cautiverio es relativamente fácil. Son incubadores bucales. El cortejo consiste en agitaciones por parte de macho y el movimiento de macho y hembra en forma de círculos. No poseen lugares establecidos para la oviposición. La hembra coloca los huevos en su boca y posteriormente el macho libera el esperma, mientras que la hembra lo recolecta en su boca, en donde los huevos son fecundados. La hembra se ocultará en una cueva sin alimentarse durante el período de incubación, el cual dura entre 18 a 28 días.

Los alevines serán retenidos en la boca hasta que éstos puedan alimentarse por sus propios medios. Los alevines pueden ser alimentados con nauplios de Artemia, Cyclops y Daphnia y su crecimiento es rápido, por lo que en aproximadamente ocho meses llegan al estado adulto y se encuentran listos para reproducirse.

Expectativa de Vida

La expectativa de vida en cautiverio es de 8 años.

Diferencias Sexuales – Dimorfismo Sexual

No se observan diferencias sexuales notorias, si bien los machos son levemente mayores que las hembras y las hembras presentan bandas negras más finas en las aletas dorsales, siendo el color negro de las aletas ventrales menos intenso. En algunos casos, los machos presentan manchas anaranjadas en la aleta anal.

Acuario Apropriado – Mantenimiento en Acuario

Requieren de acuarios de aproximadamente 80 cm y 150 litros, con rocas que formen cuevas. La vegetación debe ser austera y puede consistir en Vallisneria y Anubia. El sustrato puede ser arenoso. Requieren de buena filtración y deben realizarse cambios de agua parcial de forma regular.

Taxonomía

Reino: Animalia

Filo: Chordata

Clase: Actinopterygii

Subclase: Neopterygii

Infraclase: Teleostei

Superorden: Acanthopterigii

Orden: Perciformes

Familia: Cichlidae

Género: Labidochromis

Especie Labidochromis caeruleus

Nombre binomial: Labidochromis caeruleus

Agua

En general requieren buenas condiciones de agua, pH alcalino y abundante oxigenación.

Dureza

Entre 10 a 18 dGH.

Nivel

Medio e inferior.

pH

Entre 7,5 a 8,6.

Temperatura

Entre 23 a 26°C.