Nombre del alumno: Víctor Manuel Moreno Arias

MVZ. García Sedano Barreda Roberto

Nombre del trabajo: La tilapia

Materia: Introducción a la Acuacultura

Grado: 9no

TILAPIA

Habita

La tilapia vive en general en zonas tropicales, donde encuentran el ambiente propicio para su fecundación y desarrollo. Subsisten en agua dulce y también salada, inclusive pueden sobrevivir en aguas de poco oxígeno.

Se han observado tilapias en ecosistemas muy gélidos, nadando imperturbables. Igualmente, en aguas muy salobres que pocos peces logran soportar.

Se le considera una variedad exótica en Centroamérica, sur del Caribe y América de Norte, así como en el sureste asiático. Disfruta morar en su hábitat natural, oculta siempre entre las plantas y piedras que se estén a su alrededor.

Variedad más común

1. **OREOCHROMIS AUREUS O TILAPIA AZUL**
2. **OREOCHROMIS NILOTICUS O TILAPIA DEL NILO**
3. **OREOCHROMIS SP O TILAPIA ROJA**

Características

OREOCHROMIS AUREUS O TILAPIA AZUL: Especie de constitución reducida con boca protráctil y extendida, frecuentemente rodeada por labios abultados. Sus mandíbulas ostentan dientes coniformes. Destaca en este pez su línea lateral discontinua, y la parte delantera que acaba aproximadamente al finalizar la espalda, iniciándose nuevamente a dos o tres hileras de escamas más abajo. Sus extremidades traseras son alargadas.

OREOCHROMIS NILOTICUS O TILAPIA DEL NILO: Llamado también tilapia plateada, alcanza una longitud de 60 cm y un peso de cuatro kilos. Fácilmente identificable por su cuerpo aplastado, líneas verticales repartidas en tono negro, y un trazo en su aleta terminal. Cuando está en su etapa reproductiva, las extremidades se vuelven rojizas.

OREOCHROMIS SP O TILAPIA ROJA: Resulta de un híbrido de cuatro variedades de tilapia, tres de origen africano y una israelí. Muestra arraigadas prácticas territoriales y agresoras ante la presencia de otro pez. No obstante, se observa que en grandes espacios de agua, como cultivos de producción, la mordacidad se reduce.

Es capaz de reproducirse en grandes lugares como tanques o ciénagas. Es de crecimiento rápido y gran desarrollo, vive en el fondo de las aguas y goza de dimorfismo sexual, siendo los machos los de mayor tamaño, brillo y color.

Reproducció

La tilapia se reproduce igual que lo hacen todos los peces, en lo que sí difieren es en su manera de incubar las huevas. Las mismas son transportadas dentro de la boca, algo que es conocido como incubación bucal. De esta forma protege y preserva su especie de posibles depredadores.