



Ximena Regalado León

MVZ. Roberto García Sedano

Cuadro sinóptico

Fundamentos de acuacultura

9no cuatrimestre

MVZ

Principales especies de tilapia

Tilapia del nilo

La forma del cuerpo suele ser comprimida lateralmente con forma ovalada y profunda, aunque puede variar en función del medio ambiente. Línea lateral interrumpida con 30-34 escamas cicloidales. Boca terminal. Los machos reproductores tienen un tono rojo en la cabeza, cuerpo inferior, aletas dorsal y caudal. Aleta caudal trunca. Los dientes externos son bicúspidos y en los adultos con ejes fuertes y cúspides truncas oblicuamente. Las características diagnósticas más distintivas son las franjas regulares y definidas de la aleta caudal, el tono rojo del macho reproductor y el margen oscuro de la aleta dorsal.

Tilapia Stirling

La tilapia mutante presenta como principal característica la ausencia de pigmentación negra en la piel, pero no se trata de un pez albino, ya que posee células de pigmentación negras, denominadas melanóforos, en los órganos internos y en los ojos.

Aunque es un pez atractivo para el consumidor, tanto por su apariencia como por el sabor de su carne, presenta una seria desventaja para el productor crece menos que otras variedades de mojarra mejoradas genéticamente

Tilapia azul

Se diferencia por contar con un cuerpo comprimido. Una boca protractil, que está rodeada de unos labios hinchados. Las mandíbulas se encuentran acompañadas de dientes crónicos. Una característica que comparten todos los ejemplares de esta especie es que tienen una línea lateral interrumpida. La parte termina al final de la dorsal y suele comenzar en dos o tres filas de escamas con las aletas dorsales. Todo el cuerpo se encuentra cubierto de una tonalidad azul o verde metálico. Sobre todo en el área de la cabeza. Se les suele encontrar en las columnas de agua y se les suele capturar en las redes agalleras.

Tilapia roja

También conocida como Mojarra roja. Es un pez que no posee ningún nombre científico. Se caracteriza por ser un híbrido debido a que es el resultado del cruce de cuatro especies de Tilapia: tres de las cuales son de origen africano y la última de origen israelí. Son peces muy agresivos en cuanto a la protección del territorio. Aunque al encontrarse en territorios grandes dicha agresividad disminuye. Se puede encontrar en estanques o en ciénagas. Además de ser una de las pocas especies que logran soportar altas temperaturas. Hay que mencionar que se adaptan con mayor facilidad a cualquier lugar donde se encuentren.

Tilapia de Mozambique

Es comprimido lateralmente, y tiene un cuerpo de profundidad con aletas dorsales largas, la parte delantera de los cuales tienen espinas. Coloración nativo es un bandas de color verdoso o amarillento, y débil opaco puede ser visto. El tamaño y la coloración puede variar en poblaciones cautivas y naturalizados, debido a las presiones ambientales y de cría.

Bibliografía

<https://www.gob.mx/inapesca/acciones-y-programas/acuacultura-tilapia>

<https://www.gtush.com/tilapia/>