



REPORTE SEMANAL DEL PROYECTO

NOMBRE DEL DOCENTE: Lorena Guadalupe Solís Meza

NOMBRE DEL PROYECTO: CRIANZA DE CARPA SHOUBUKI

NOMBRE DE LOS INTEGRANTES:

- Andrea Guadalupe Gómez Moreno
- Carlos Daniel Ramírez Hernandez
- Juan Daniel Lopez Alcázar
- Ana Karen Cancino Borraz
- Jorge Porras Jiménez

CUATRIMESTRE: Noveno **GRUPO:** A

LUGAR Y FECHA: 24 de junio del 2025

Carpa Shoubuki

Shubunkin es una raza de peces de colores. Los peces de estanque populares provienen originalmente de Japón e impresionan con un exterior colorido que no es inferior al de los koi. Sin embargo, la actitud del Shubunkin en comparación con el Koi demuestra ser significativamente menos complicada. Los animales atractivos requieren menos espacio y, por lo tanto, también son muy adecuados para mantenerse en estanques algo más pequeños.

El físico de Shubunkin es similar al del pez dorado común. Los peces de estanque japoneses crecen hasta 30 centímetros de largo y tienen una aleta de cola grande, que puede medir hasta la mitad de la longitud total. La característica más llamativa del Shubunkin es sin duda su colorido patrón. Sus escamas transparentes o de color metálico pueden tener acentos anaranjados, amarillos, rojos, azules, blancos y negros en combinaciones muy diferentes. En términos de color, el Shubunkin puede competir fácilmente con la carpa Koi significativamente más cara y exigente.

El Shubunkin se cría en cuatro formas diferentes de reproducción. Los animales difieren principalmente en términos de distribución del color, pero también muestran diferencias en su físico. El Shubunkin americano, por ejemplo, es un poco más poderoso y recuerda más a las colas de velo que las otras formas cultivadas.

Dado que el shubunkin es un pez escolar, no debe mantenerse solo, sino al menos con otras cuatro especies. Si hay suficiente espacio, el enjambre también puede ser más grande.

Shubunkin ocupa menos espacio que la carpa koi. Su estanque aún debe tener un volumen mínimo de 400 a 500 litros, aunque más grande es, por supuesto, mejor. Debido a que cuanto más grande es un estanque, más fácil es garantizar una alta calidad del agua y más fácil es para los Shubunkin protegerse de posibles enemigos, como los gatos salvajes.

Además, el pez puede multiplicarse y, por lo tanto, necesitará más espacio de todos modos en el futuro. Si el Shubunkin hiberna en el estanque del jardín, también se requiere una profundidad de agua de al menos 1,5 metros. Si este no es el caso, es necesario moverlo a un acuario para el invierno.

Hábitat

El Shubunkin es en realidad un pez de estanque, mantenerlo en el acuario es posible sin ningún problema. Un requisito previo para esto, por supuesto, es la capacidad suficiente. Al igual que mantener en el estanque, un volumen de 400 a 500 litros es el mínimo que debe observarse.

La temperatura del agua idealmente debe estar entre 15 y 25 grados para que los peces se sientan bien. También es importante filtrar el agua y proporcionar al shubunkin en el acuario suficientes opciones para esconderse.

Cuidados de la especie

Los cambios regulares de agua y la limpieza del acuario son esenciales para mantenerlos sanos. Vigile la calidad del agua y compruebe si hay signos de enfermedad con regularidad.

El secreto para cuidar bien a los Shubunkins es mantener su entorno estable. Se crían mejor en acuarios grandes, bien filtrados y con mucho espacio para nadar. Para mantener su salud y vitalidad, necesitan una dieta equilibrada y cambios de agua regulares. Puede garantizar que sus Shubunkins tengan una vida larga y feliz en su acuario siguiendo estas sencillas instrucciones de cuidado.

Materiales

1. Una pecera 20 litros \$ 290
2. Dos gravas \$30 c/u
3. Una Isla para tort \$80
4. Una Planta 10 cm de plástico \$15
5. Una Filtro caja KI \$180
6. Una planta amazoni \$85
7. Un kijaro 100 g \$75
8. Una sal lomas 300g \$22
9. Un anticloro de 45 ml \$20
10. Un entabicare \$20
11. Una bacteria mini \$24
12. Tres carpas shoubuki \$68 c/u



Practica #1



En esta actividad que realizaremos ocupamos de una pecera que contenga oxigenación para que los peces puedan obtener su oxígeno y así poder sobrevivir,

Nuestra pecera aun no le hemos colocado los peces.

El día de hoy se instaló la pecera para que se pudieran colocar los peces, se le colocó todos los accesorios que trae la pecera.

El día de mañana se colocaran los peces debido a que nuestro compañero no pudo llevarlos hoy por el mismo motivo que hoy instaló la pecera ya que los peces se cuidarán en Comalapa.

Los peces se comprarán el día de mañana y se lo llevará mi compañero para poderlos colocar en la pecera.

Se comprarán 4 peces ya que somos 4 integrantes, también se le comprará comida para poderlos alimentarlos.

Practica #2



Horarios de comida:

- Primera comida 9 A.M
- Segunda comida 5 P.M

3 raciones de alimento por pez en cada comida un total de 9 raciones (bolitas pellets).

Indicaciones del uso del material:

- Filtro de caja + Bomba integrada – Filtrar y proporcionar oxígeno al agua
- Planta amazoni – Forma parte de alimentación de los peces
- Kijaro (pellets) – Alimento procesado en pellets para crecimiento rápido
- Sal Lomas – Limitante de crecimiento bacteriano negativo
- Anticloro - Mantiene el pH de la biosfera positiva en el crecimiento
- Pentabiocare - Coadyuvante bacteriano y acondicionador coloidal multifuncional
- Bacteria mini – Aporta un buen número de ventajas, uniéndose así cepas bacterianas del grupo Bacillus Spp.



Practica #3

Especie: Carpa Shoubuki

Observaciones de la semana:

- Crecimiento notorio de los peces
- Notamos que la hembra de color coral es un poco más agresiva que sus compañeros
- El ciclado del agua comienza a notarse aún más, desarrollando una capa de microorganismos en la parte de los vidrios de la pecera.
- Los peces comienzan a hacer uso de las plantas amazónicas puestas desde el día uno, viendo notoriamente pequeños desgastes en los tallos de las plantas.
- Optamos por comprar una tapa de cristal para la pecera, debido al comportamiento normal de la especie, regularmente realizan saltos y podrían quedar fuera de la pecera.

Procedimiento realizado durante esta semana:

- El día de ayer lunes 30 de junio realizamos el limpiado de la caja filtradora ya que por recomendación de los encargados del acuario nos hicieron mención del limpiado por lo menos cada 15 días.
- También comenzamos a administrar más alimento conforme notamos el crecimiento, por ejemplo, anteriormente les dábamos 9 bolitas de pellets en cada comida, ahora les administramos 4 bolitas de pellets por comida lo que hace un total de 12 pellets.

