



Charla

Empezando a conocer a los Cíclidos del Lago Malawi

Elaborado por:
José David Quesada
Kubiak19@hotmail.com

Fabio Apuy

Mayo 2006

Cíclidos Lago Malawi



El Lago Malawi se ubica al este de África en el Gran Valle del Rift. Es uno de varios lagos y charcas ubicadas en África que poseen gran concentración de poblaciones de cíclidos que son principalmente endémicos de los mismos, o, dicho de otra manera, que sólo se encuentran en sus respectivos lagos y en ningún otro lugar. Los cíclidos africanos son queridos por los aficionados por su bonita coloración y extraordinario comportamiento.

Los tres principales lagos son Victoria, Tanganyika y Malawi. Nosotros nos referiremos al ultimo.

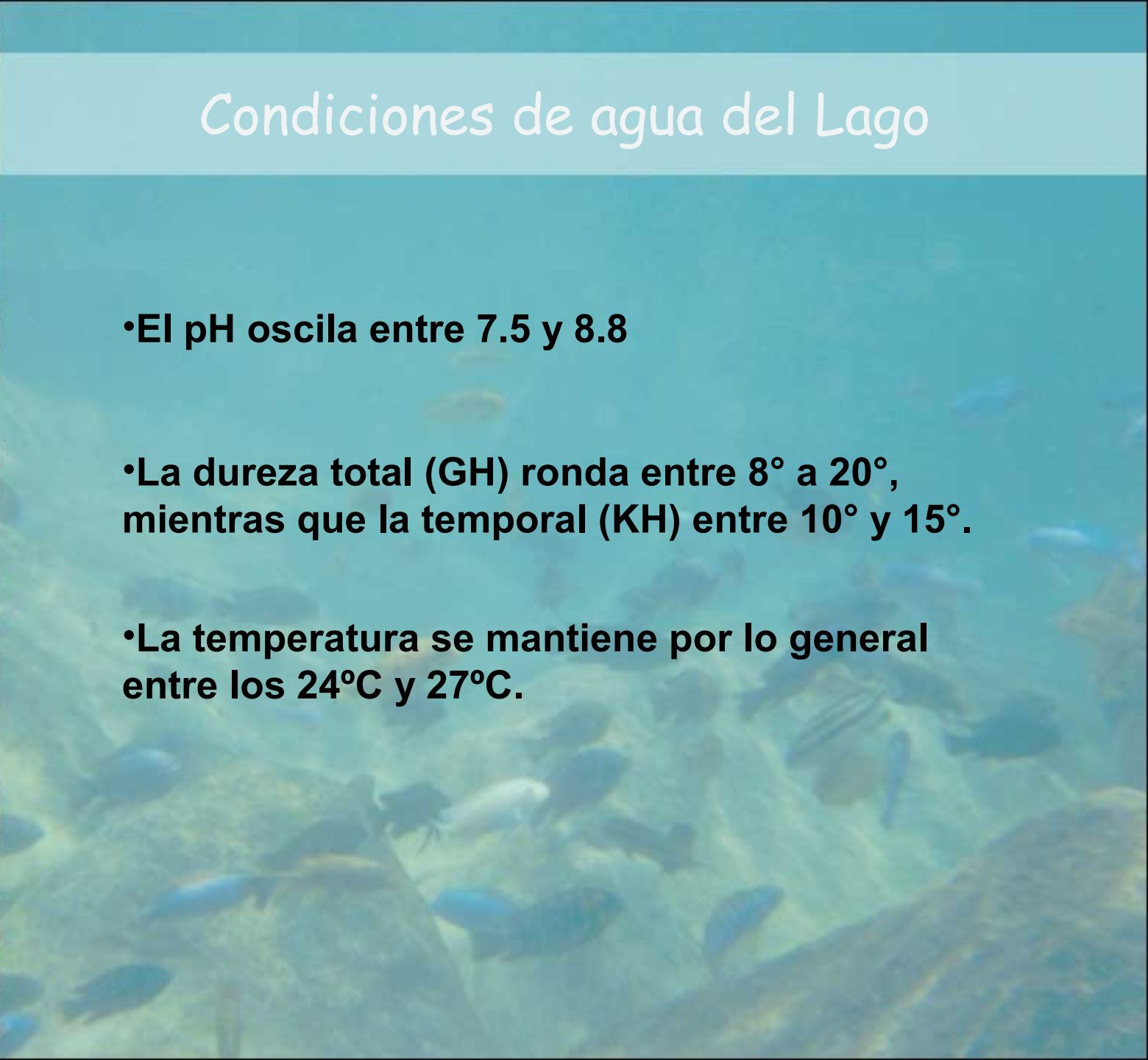
Condiciones de agua del Lago




- El pH oscila entre 7.5 y 8.8

- La dureza total (GH) ronda entre 8° a 20°, mientras que la temporal (KH) entre 10° y 15°.


- La temperatura se mantiene por lo general entre los 24°C y 27°C.




El acuario




•El tamaño del acuario debe ser de por lo menos 50 galones (200 litros) para poder mantener algunas especies de cíclidos del Malawi. Preferiblemente de mayor galonaje.



•La iluminación debe ir de acuerdo a cada especie, esto porque alrededor del lago encontramos especies de aguas profundas de mas de 10 metros de profundidad y oscuras hasta especies que nadan en superficies poco profundas y de gran claridad.



•El acuario debe ser mas ancho que alto con gran área, en proporción de 1,2:1 cms.



•La filtración del acuario debe triplicar como mínimo la capacidad de volumen de este.



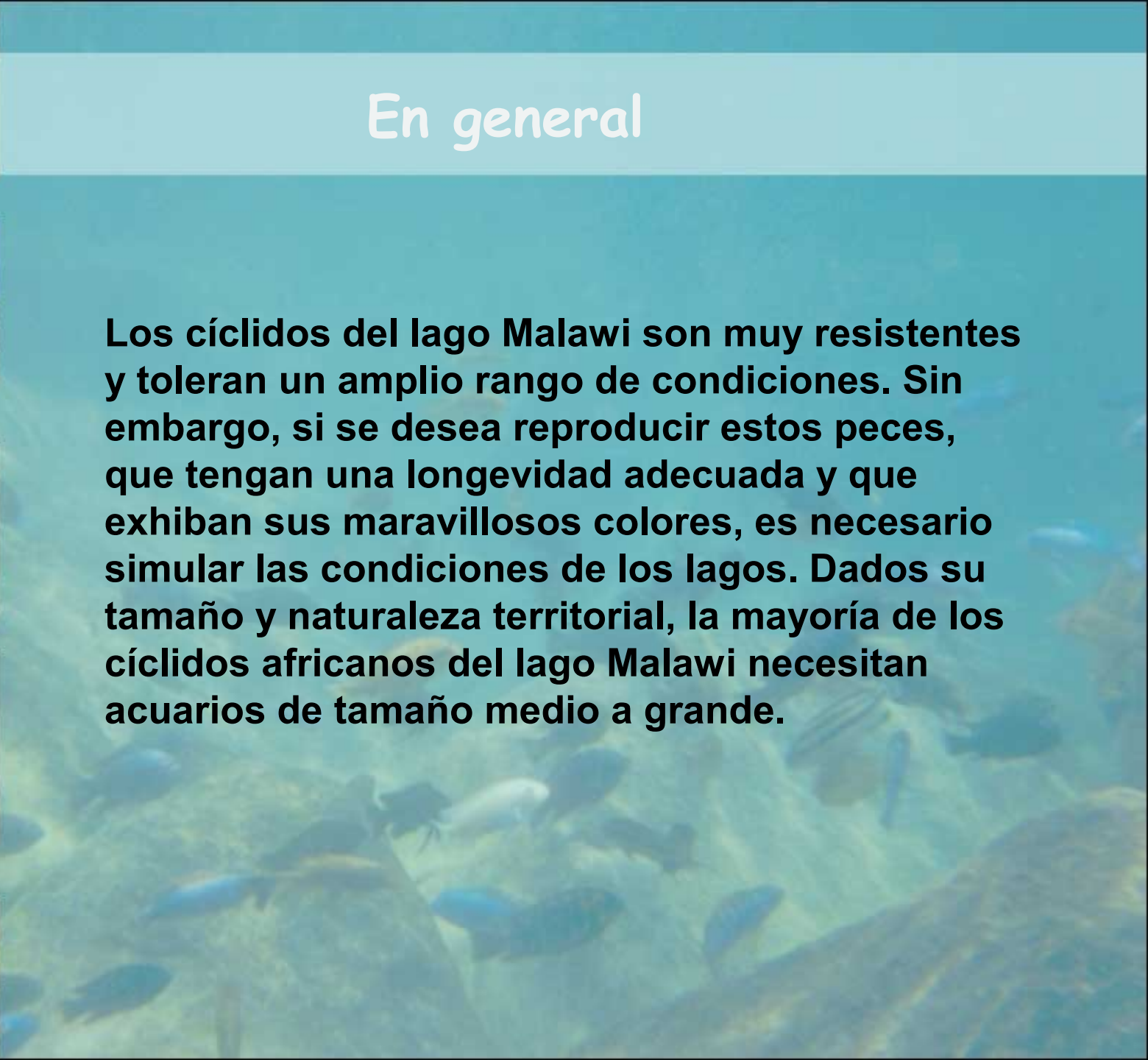
Filtración



- Se recomienda que sea 3-4 veces el volumen del acuario o si se puede mas mejor.
- Es necesaria una buena filtración porque los cíclidos podrían sufrir de un envenenamiento por los elementos contaminantes en un acuario por su nivel de ph es que lo hace letal.
- Se puede usar casi toda clase de filtros como son las de cascada, filtros sumergibles, canister, filtros tipo wet/dry, etc.
- El filtro menos recomendable es el filtro de fondo por la habilidad de excavar del ciclido.

En general

Los cíclidos del lago Malawi son muy resistentes y toleran un amplio rango de condiciones. Sin embargo, si se desea reproducir estos peces, que tengan una longevidad adecuada y que exhiban sus maravillosos colores, es necesario simular las condiciones de los lagos. Dados su tamaño y naturaleza territorial, la mayoría de los cíclidos africanos del lago Malawi necesitan acuarios de tamaño medio a grande.



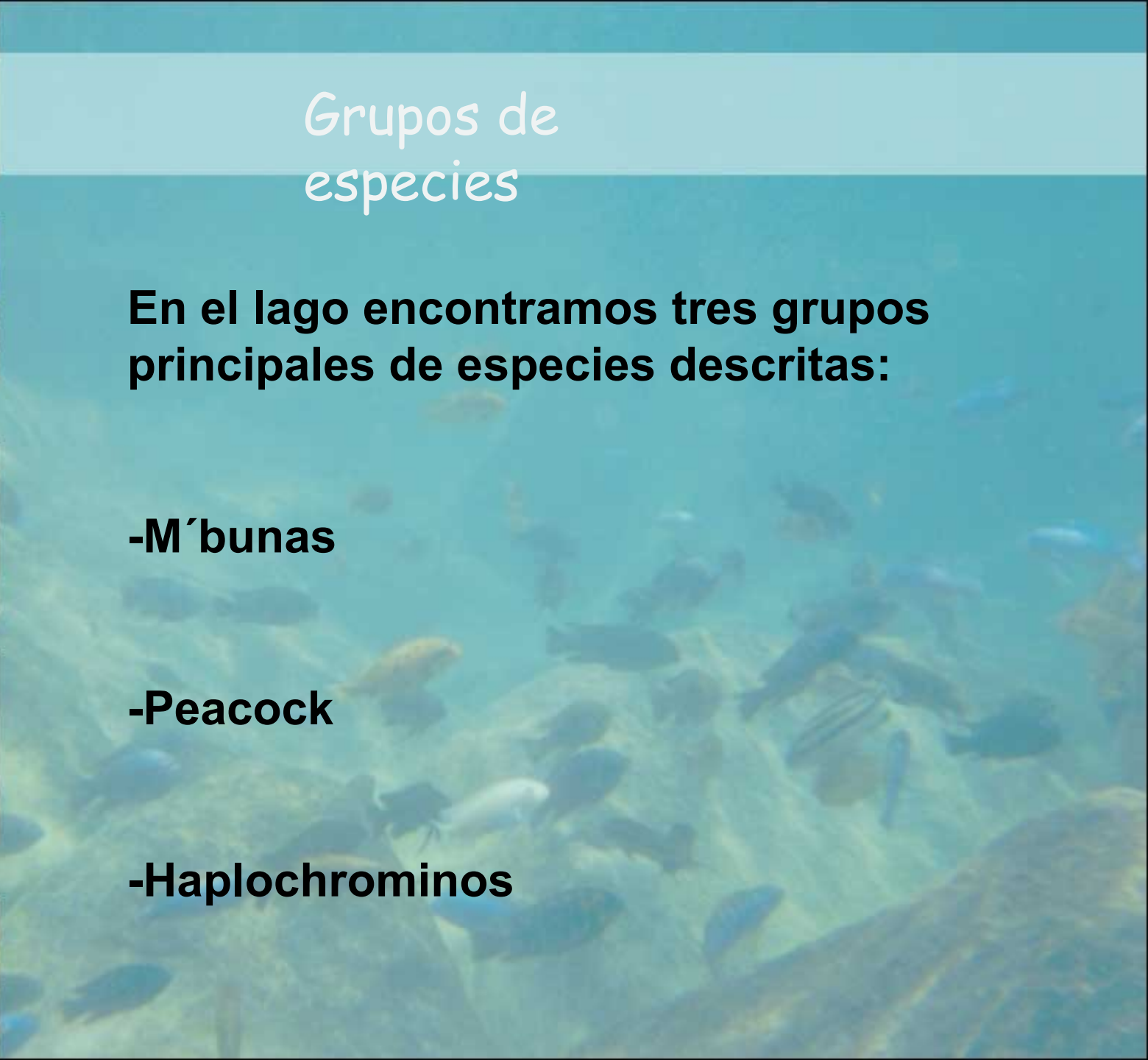
Grupos de especies

En el lago encontramos tres grupos principales de especies descritas:

-M´bunas

-Peacock

-Haplochrominos



M' bunas

- Podría decirse que son los peces mas populares del Malawi, dado que son los primeros que conocemos o que se nos viene a la mente por lo general. Algunas de sus especies son las mas indicadas para empezar.

- Conocido también como “pez de las rocas”. Así como lo dice su nombre son peces que habitan entre las rocas, pero no precisamente dentro de cuevas.

- Se mantienen entre los 3 y 20 metros de profundidad del lago.

- Son el grupo de especies mas agresivos de los tres principales.



M' bunas








- Coloración:** Por lo general mantienen un color base azul, en ocasiones acompañado de tonos amarillos, negros, blancos, naranjas, entre otros.

- Alimentación:** En su mayoría son omnívoros. El alimento debe ser adecuado para ellos y preferiblemente a base vegetal. No debe faltar la spirulina y sticks (a base vegetal) que cumplan los requerimientos básicos de alimentación para los cíclidos africanos.

- Tamaño:** Algunos son tan pequeños como los cynotilapia o lodotropheus que oscilan entre los 7 y 10 cms; o tan grandes como algunos labeotropheus o Pseudotropheus que oscilan entre los 15 y 20 cms.

M' bunas



• **Acuario:** la iluminación debe favorecer el crecimiento de algas, las cuales forman parte de su dieta natural. Preferiblemente no se deben agregar plantas a la decoración, sino suficientes rocas que formen una buena cantidad de cuevas y obstáculos.

• **Sobrepoblación controlada (overstocked):** es muy buena la idea de mantener un poco sobrepoblado el acuario de M' bunas para disminuir la agresividad entre ellos, pero debemos mantener excelentes niveles de filtración y parámetros de agua. La regla de los centímetros por litro para la población, no aplica para un acuario de cíclidos africanos.

• **Reproducción:** son polígamos y de incubación bucal, con una duración de 22 a 30 días de incubación. Por lo general la camada es de 15 a 30 alevines, pero podría variar un poco.

Peacock

- Los peacock son del genero *Aulonocara*.
- Como lo dice su nombre, conocidos como los “pavoreales del Malawi”. Son peces de alta categoría y los mas pacíficos en relación a los demás grupos.
- En el lago se mantienen entre los 7 metros de profundidad y hasta mas de los 20 metros.
- Son los peces mas coloridos del Malawi.



Peacock



•**Coloración:** Estos peces se caracterizan por tener un gran colorido azul eléctrico en sus caras, contrastante con colores amarillos, naranjas, rojos, entre otros, en sus cuerpos.

•**Alimentación:** En su mayor parte son carnívoros, por lo que debemos incluir en su dieta alimento vivo y de alto contenido de proteína animal, como: artemia, blood worms, krill, sin olvidar un alimento básico para cíclidos africanos.

•**Tamaño:** Su tamaño promedio es de 15 cms. Aunque se encuentran especies de 10 cms hasta los 25 cms como los “jumbo”.

Peacock



•**Acuario:** La iluminación debe ir de acuerdo a la especie, como se nombro antes algunas especies son habitantes de grandes profundidades y otras de no tanto. Su decoración debe estar acompañada de rocas que formen cuevas amplias para favorecer la reproducción y recrear su biotopo. Se puede lograr decorar su acuario con plantas, que aunque no reflejan su habitad, proporcionan gran colorido al acuario.

•**Reproducción:** Igualmente son incubadores bucales al igual que una gran mayoría de los cíclidos del Malawi. Los peacoks pueden llegar a incubar hasta unos 50 huevecillos durante unos 22-28 días.

Haplochrominos



- Estos peces son llamados de esta manera, dado que vienen del genero *Haplochromis Hilgendorf*.

- Se conocen con la abreviatura simple de “Haps”.

- En este grupo encontramos en su mayoría peces piscívoros por naturaleza y se encuentran los mas grandes depredadores.

- En su mayoría son especies de aguas abiertas y muchos poseen cuerpos de proyectil, lo que les brinda gran velocidad de nado y destreza al momento de cazar.

Haplochrominos



•**Coloración:** Aunque algunas especies de ellos están entre los mas coloridos del Malawi, en su edad juvenil suelen tener tono gris o plateada. Algunos de ellos como los *lethrinops* son especies muy similares a los peacock y los diferencian pocas características en su morfología.

•**Alimentación:** En su mayoría son piscívoros y carnívoros, aunque algunos como los *copadichromis* son herbívoros por naturaleza. Por eso su dieta debe estar basada de acuerdo a su especie.

•**Tamaño:** Algunos Son medianos y miden entre 15 y 20 cms. Pero como se nombro al principio, se ubican otros tan grandes que miden mas de 30-35 cms.

Haplochrominos







•**Acuario:** Debe ser considerado el tamaño del pez adulto. La mayoría de los haps medianos pueden estar en 55 galones, pero los de gran tamaño se recomiendan acuarios mayores a los 75 galones. El acuario puede estar plantado si problemas, ya que es muy poca la posibilidad que muerdan o desentierren las plantas, caso contrario a lo que pasa con los M'burnas.

•**Reproducción:** son incubadores bucales polígamos. Los de tamaño mediano podrían tener puestas de 40-50 huevecillos; mientras que los gran tamaño hasta mas de 200 en cada puesta.



Cinco tips básicos para su mantenimiento

1. **Mantener los parámetros de agua indicados para ellos en general y procurar que su pH no sea menor a 8.0**
 2. **Realizar cambios de agua de manera periódica, semanalmente de por lo menos un 30%. Además de una buena filtración.**
 3. **Realizar chequeos cada tres o cuatro días de los parámetros básicos del agua, como: pH, dureza temporal y general, temperatura, nitritos y amoníaco.**
 4. **Sugerencias de alimentos: como dieta básica debemos procurar proveerles un alimento básico para cíclidos, en sticks (preferiblemente), pellets u hojuelas. Complementarles con alimentos vivos como artemia, blood worms, gusanos de harina, tubifex, lombriz de tierra, peces, entre otros. Además de spirulina, algas nori, krill, camarón, papilla casera y suplementos para coloración. Todo de acuerdo a la dieta de cada especie, procurando la mayor variedad. Alimentar 2-3 veces diarias en periodos de 1 a 2 minutos.**
 5. **No mantener especies de lagos distintos ni especies no compatibles en el mismo acuario.**
- 
- 
- 
- 



Conclusión

El mantener cíclidos africanos del Malawi es una gran experiencia que sin duda se disfruta a plenitud. Son peces que nos proporcionan un comportamiento y colorido impresionantes, pero debido a su temperamento general en acuarios y cuidados básicos debemos procurar informarnos muy bien de la especie que quisiéramos mantener antes de adquirirla. Además de estos debemos evitar las hibridaciones entre ellos, ya que, son muy frecuentes en peces de gran similitud en color y género.

Así, este hobby de cíclidos mas que una experiencia resultara ser una aventura que con el paso del tiempo nos proporcionara satisfacciones que ningún otro tipo de pez nos proporcionara, pero como todo lleva tiempo y nuestra paciencia y cuidados deberán ir de la mano con el.



Gracias por su atención...

Conectanos en:

<http://acuarios.desdecostarica.com/>

kubiak