

MATERIAL IMPRESCINDIBLE PARA MONTAR UN ACUARIO

Arena o grava: Normalmente se emplea arena o grava natural y también de colores, para el fondo. Debemos comprarla en la tienda especializada, ya que de esa forma nos aseguraremos de que la calidad que nos suministran es buena y tiene un pH neutro. Hay que calcular de que por cada 5 litros de agua necesitaremos 1 Kg. de arena aproximadamente.

Calentador: Tanto los peces como las plantas necesitan unas condiciones iguales a las que existen en zonas tropicales, por esto deberá utilizar un calentador para el agua y controlar la temperatura. Mejor si tiene el termostato incorporado. Hay que tener en cuenta de que debe calcular 1 Watio de potencia por litro de agua. Por ejemplo si hablamos de un acuario de 100 litros, el calentador debe ser de 100 W.

Termómetro: Se necesitará un buen termómetro para comprobar en cualquier momento la temperatura del agua.

Red: Normalmente se utilizan dos tamaños. Son necesarias para poder sacar los peces o cambiarlos de acuario.

Aireador (bomba de aire), macarrón, válvula antirretorno y difusor: Disponer del oxígeno necesario dentro del acuario es esencial para la vida de los peces, pues si el agua se mantiene en movimiento absorberá constantemente el oxígeno de la superficie.

Filtro: Es necesario eliminar del agua los restos de alimentos, hojas de plantas muertas, excrementos u orina de los peces. Esto se podrá efectuar utilizando un buen filtro que recogerá los productos descompuestos en la arena y disueltos en el agua. Son muy efectivos los filtros colocados en el interior o exterior del acuario y que contienen para la filtración del agua: canutillos cerámicos, carbón activado, perlón filtrante o esponja.

Sifonador: Es importante hacer un cambio de agua al mes, retirando el agua con un sifonador que extraerá materia orgánica del fondo del acuario. Hay diferentes tamaños para diferentes dimensiones de los acuarios.

Acondicionadores de agua: Quitar el cloro, cloramina y metales pesados al agua es necesario ya que es perjudicial para los peces **DEJANDO EL AGUA EN REPOSO NO LO CONSEGUIMOS**, hay que utilizar acondicionador de agua siempre. Las bacterias nitrificantes nos ayudaran a descomponer sustancias nocivas para los peces.

Montaje e instalación

1.- Lavar el acuario y sus accesorios: Lave a fondo el acuario, arena, piedras y adornos. Se puede utilizar agua templada pero **NO USAR JAMÁS JABÓN O SUSTANCIAS QUIMICAS** que pueden ser tóxicos para los peces y retrasar el desarrollo de las plantas. Para lavar la arena utilizar un Colador de cocina y aclarar abundantemente debajo del grifo la arena hasta que el agua no se enturbie, y hacer lo mismo con el carbón activado del filtro.

2.- Colocación de la arena y gravilla: Rellenar el fondo del acuario con la cantidad de arena precisa analizando si queremos plantar plantas naturales, en forma irregular, dejando una capa más gruesa en la pared trasera. De esta manera el acuario se presenta más atractivo y la limpieza será más sencilla ya que la suciedad se acumulará en la zona anterior.

3.- Instalación del filtro, calentador y aireador: El filtro debe funcionar las 24h del día siempre, lo colocaremos bajo el nivel del agua si es un filtro interior.

El calentador NUNCA puede estar encendido sin estar sumergido en el agua por poco tiempo que sea, puede quemarse y reventar el cristal del mismo.

Conectar el tubo macarrón desde el aireador al difusor. Según sea el filtro colocarlo en su interior o exterior y poner también en él, el material filtrante que corresponda. Instalar el calentador y sujetar el termómetro en un lugar apropiado donde podamos leer los datos de la temperatura fácilmente.

Una observación importante: Si no disponemos de una válvula anti-retorno en el macarrón, la bomba del aireador debe de quedar colocada por encima del nivel del agua del acuario ya que si no, cuando deja de funcionar la bomba, el agua volverá por el macarrón hasta la bomba y se podrá estropear o llenar de agua el suelo más próximo al acuario.

4.- Decoración: Deja correr tu imaginación. Utiliza rocas, raíces, troncos, ornamentos de plástico... sobre gustos no hay nada escrito. Otra cosa importante, es que no debemos sobrecargar de adornos ya que restará naturalidad al acuario.

5.- Sembrar plantas: Si quieres plantarlas, ahora es el momento. Añadir algún tipo de abono para acuarios (bolas, líquido o sustrato) y así las plantas podrán tener ya su alimento. Cuando se compren las plantas hay que asegurarse de que estén bien y de que no se marchiten antes de plantarlas. Introducir las raíces en la arena con mucho cuidado, dejando el cuello de la raíz visible en la superficie de la arena.

6.- Añadir el agua: Una vez colocada la arena y las plantas coloca sobre la grava un plato de postre y deja caer el agua sobre él, así no se revolverá la arena que tenemos ya colocada,

7.- Funcionamiento del equipo: Ahora hay que poner en marcha el aireador, el filtro, el calentador. Tenemos que controlar que la temperatura y comprobar que todo funciona correctamente. Para un acuario comunitario de varias especies lo ideal es 26-28°C, siendo la óptima 27 +/- 1 grado °C para agua caliente y para agua fría temperaturas inferiores a 24 °C. Es importante que no haya fluctuaciones de temperatura bruscas ya que tendría malas consecuencias para sus peces. Tener en cuenta que no se debe encender el calentador hasta que no esté cubierto de agua, ya que el termostato no funcionaría y al calentarse en exceso podría estropearse.

8.- Comprobar condiciones del agua: El primer día añadir anti-cloro y al día siguiente bacterias nitrificantes .Medir las condiciones del agua, dureza y pH pasados unos 7 días. Debemos dejar que el acuario se vaya madurando (creciendo bacterias nitrificantes en el filtro) una semana más si fuera posible. Tened en cuenta que las plantas tienen que enraizar, las condiciones del agua como temperatura, pH, dureza, etc... Tienen que estabilizarse.

9.- Introducir los peces: Han pasado mínimo 10 días debemos incorporar los peces de forma progresiva durante las próximas semanas, le recomendamos que la primera introducción de peces lo haga a razón de 1 pez por cada 15 litros de volumen de su acuario, y pasados al menos 7 días repita la misma operación. Ahora debemos de adaptarlos antes de introducirlos en el acuario. Las bolsas donde están nuestros peces hay que dejarlas flotar al menos 10 minutos introduciendo cada 10 minutos pequeñas cantidades de agua de nuestro acuario (medio vaso) así adaptaremos la temperatura y las condiciones químicas del agua de forma gradual, repitiendo esta operación 3 veces. Cuando pase este tiempo debemos sacar los peces de las bolsas con la red e introducirlos en nuestro acuario. Es importante no mezclar el agua de la bolsa con la de nuestro acuario ya que así evitaremos posibles contaminaciones. Si todo el proceso de aclimatación lo hacemos con la luz de la acuario apagada, la adaptación de nuestros peces será mejor, padecerán menos estrés y su sistema inmune no se verá afectado.

10.- Cambios periódicos de agua: el secreto de la maravillosa afición que es la acuarofilia es mantener un ecosistema saludable dentro del acuario, para ello debemos asegurarnos de que el agua de nuestro acuario esta en óptimas condiciones, debemos medir el Ph semanalmente y además ya que el agua del canal de Isabel II tiende a ser blanda y acidificarse debemos medir cada 2 semanas el KH, estos dos parámetros se miden fácilmente con kits comerciales que tienes a tu disposición en nuestra tienda.

Así mismo y SIN EXCUSAS debemos cambiar el 25% del agua de nuestro acuario semanalmente, momento en el cual aprovecharemos para sifonar el fondo y eliminar restos orgánicos de la arena. Rellenar agua de evaporación del acuario no es cambiar agua ya que las sustancias toxicas del agua no se evaporan y quedan dentro de nuestro acuario.

Si después de esta información te surgen dudas no dudes en acudir a nuestro establecimiento, estaremos encantados de ayudarte.

DESDE ZOOPLANET FOMENTAMOS LA ACUAROFILIA RESPONSABLE, DESACONSEJAMOS SIEMPRE EL MONTAJE DE UN ACUARIO Y LA INCORPORACION DE PECES EL MISMO DIA.