



Cuidado de acuarios



Cuidado de Acuarios

**Tecnicas Y Consejos Para Un
Mantenimiento Perfecto.**

Tabla de contenidos

Introducción

Capítulo 1 –

Sostener la Vida y Cuidado de los peces dentro del acuario

Capítulo 2 –

Una variedad de pez y consejos de atención para el acuario

Capítulo 3 –

Acuario con peces Carpa de África e información para el cuidado de los peces

Capítulo 4 -.

Acuario de peces ángel y su cuidado

Capítulo 5 –

Asistencia para el cuidado de los peces dentro del acuario

Capítulo 6 –

Opciones de acuario con diferentes especies

Capítulo 7 –

Ayuda en el Acuario y en el cuidado de los peces

Capítulo 8 –

Recomendaciones sobre el hemigrammus para un acuario

Capítulo 9 –

Manual para el cuidado de acuario y de peces

Capítulo 10 –

Mantenimiento de acuario y cuidado de peces

Capítulo 11 –

Cuidados del pez goldfish que vive en acuario

Capítulo 12 –

La importancia de un buen mantenimiento del acuario

Capítulo 13 –

Acuario de agua dulce y atención con los peces tropicales

Capítulo 14 –

Detalles para acuarios y cuidado de peces

Capítulo 15 –

Cuidado del pez barbos en el acuario

Capítulo 16 –

Cómo cuidar el pez bizarro dentro de un acuario

Capítulo 17 –

Cuidado del pez brachydanio en acuarios

Capítulo 18 –

Peces callichthyidae y su cuidado en acuarios

Capítulo 19 –

Pez carpa para un acurio

Capítulo 20 –

Pez bagre para un acuario.

Capítulo 21 –

Peces de lujo y cuidado del acuario

Capítulo 22 –

Filtración en el cuidado de peces y el acuario

Capítulo 23 -

Diferentes especies de peces para acuarios

Capítulo 24 –

Cuidado de los peces

Capítulo 25 -

Como cuidar peces de agua dulce y agua fría

Capítulo 26 –

Cuidado del pez gasteropelecidae

Capítulo 27 -.

Para acuarios, el pez arlequin

Capítulo 28 –

Todo sobre los filtros

Capítulo 29 –

Cómo prolongar la vida de los peces

Capítulo 30 –

Cuidado de los peces de acuario leopardo balistidae

Capítulo 31 –

Como mantener peces loach

Capítulo 32 –

Los kits de prueba

Capítulo 33 –

Consecuencias del excedente de atención

Capítulo 34 –

Consejos para principiantes

Capítulo 35 –

Herramientas para mantener el acuario

Capítulo 36 -.

El mantenimiento del acuario

Capítulo 37 –

Como comprobar el estado del agua en el acuario

Conclusión

Introducción

El mantenimiento de los acuarios se está convirtiendo en un tema caliente. Ya que la gente ha tomado conciencia de que la naturaleza se encuentra altamente contaminada, están empezando a apreciar la belleza de la naturaleza, por lo que hoy se están llevando la naturaleza a su hogar.

Los nuevos acuarios hoy hacen que su mantenimiento y cuidado, sea fácil, ya que la tecnología ha combinado la técnica, la eléctrica, y los recursos naturales para acuarios y piscina trabajen juntos, lo que incluye los interruptores, controles, etc. Las características permiten a los usuarios del acuario hacer menos y tener más.

Esto ha traído consigo nuevos cambios en la necesidad de buscar información para ayudar a los acuaristas, ellos tienen la necesidad de aprender a mantener los tanques de peces en condiciones y también aprender el cuidado de los peces mismos.

Con esto en mente, hemos recopilado toda la información necesaria y relacionada con el cuidado de peces y acuarios. En el informe, obtendrá información sobre los tipos de peces, acuarios, la atención, los filtros, y mucho más.

Con la intención de brindarle la mejor y mas completa información, hemos reunido 50 capítulos relacionados con el cuidado de peces y acuarios. En el informe, obtendrá información sobre los tipos de peces, acuarios, la atención, los filtros, y más para la creación y el mantenimiento de su casa de acuario establecido.

Capítulo 1 –

Sostener la Vida y Cuidado de los peces dentro del acuario

Cómo Mantener peces de agua dulce

Peces de agua dulce

Los peces de agua dulce tienen ventajas, ya que los peces se adaptan a la mayoría de los Acuario. Estos peces tienden a ser más relajados e informales que los peces de agua salada.

Por esa razón, los peces de agua dulce son la mejor opción para empezar. Entre los peces de agua dulce podemos elegir el Pez abrazo tropical y los peces de agua fría.

Los peces de agua salada son los Polvo azul y Cirujano del payaso. Otros peces de agua salada adicionales incluyen la Medalla de Oro del Borde Cirujano, Leopardo lija, Anémona aleta naranja, Anémona negra, payaso y Anémona roja, pez sapo, y las anémonas de cola amarilla.

Usted encontrará una amplia selección entre los peces de agua salada y los de agua dulce. Los peces de agua dulce incluyen el pez dorado común, pez caña, Banjo Bagre, Abejorro, y así sucesivamente.

La mayoría de peces de agua dulce suelen adaptarse a aguas tranquilas, así como aguas limpias, sin embargo algunos prefieren las aguas pantanosas.

Una vez que establezca el tipo de pescado que quiere, tendrá que pasar a la elección de su tanque. Los peces de agua salada tienden a disfrutar de los tanques de arrecife. Estos tanques de arrecifes constituyen las crestas submarinas.

Las crestas similares a las cordilleras estudiadas científicamente, que incluyen la biología, la química y la geología. Los tanques de arrecife por lo general incluyen rocas y corales. Si está pensando en peces de colores, el acuario de arrecife no es un tanque preferido por los peces de colores.

Peces de Colores o Goldfish

Los peces de colores son peces pequeños y bien coloridos, que vienen desde el este de las aguas de Asia. Goldfish como también se lo conoce, se aloja normalmente en los tanques, acuarios o estanques.

Este tiende a vivir bien en cámara lenta, que fluye viviendas. Este grupo de peces se adapta a una variedad de temperaturas del agua, sin embargo, las plantas deberán contar con agua fresca y un montón de cosas de plantas. La piscina abierta es la principal elección de los medios acuáticos de peces de colores.

Una vez que decida su elección de los peces y el acuario, deseara conocer los detalles tal cómo y dónde se debe ubicar el acuario en su casa. Usted debe asegurarse de que sus pisos resistirán si apoya acuarios grandes.

El acuario se debe colocar en un suelo sólido, y/o estantes firmes. Además, tendrá que evitar de poner el tanque cerca de ventanas, calentadores, y puertas, ya que la luz aumenta la acumulación de bacterias y las algas se acumulan con mayor facilidad.

¿Cómo puedo configurar la temperatura de la habitación para el acuario?

La temperatura ambiente debe ser estabilizada en todo momento.

¿Qué debo considerar al comprar mi acuario?

Debe tener en cuenta los medicamentos, equipos, alimentos, suministro de electricidad, los filtros, el suministro de aire, calentadores, etc.

También se debe añadir un hilo grava, tampones, etc. a tu lista de elementos. La mayoría de los peces disfrutan de grava, las plantas, la luz, etc. sobre todo el pez disfruta de la comida y el agua.

Los sistemas de filtración son necesarios, ya que los filtros ayudan a mantener el acuario libre de algas y productos químicos nocivos, que pueden conducir a problemas de salud e incluso a la muerte.

Los sistemas de filtración incluyen químicos, carbón, mecánicos y biológicos. Las variantes de los filtros incluyen los sistemas de filtración internos, externos y en la grava.

Además de los sistemas de filtración, se requiere realizar tratamientos al agua. Los tratamientos de agua se deben realizar, principalmente si no hay sistemas de filtración.

Los peces de colores (Goldfish) tienden a adaptarse a aguas frías. Por lo tanto, es posible que no necesite comprar un calentador para esta raza, eso sí, debe proporcionarle vivienda, y juntarlos con los peces que son compatibles.

Esta clase de pez, tiende a vivir bien en ambientes tropicales. Sin embargo, desea mantener una temperatura del agua equilibrada. El Goldfish son peces de adaptación, sin embargo, tienen una gran demanda de oxígeno. La mayoría de peces de colores pasan mucho tiempo nadando en la superficie para tragar aire y oxigenar su sistema.

Pez caña

Estos peces requieren temperatura del agua fija en 73 o 79 grados Fahrenheit. El pez caña tiende a disfrutar de los tanques bien puestos, por lo tanto, esta raza no puede vivir en el agua con peces de colores.

Si va a comprar el pez a nivel local, consulte los manuales proporcionados en las tiendas de animales para saber más sobre los peces y cuales viven mejor con otros peces y cuáles no. Ahora podemos revisar algunos consejos para obtener más información.

Capítulo 2 –

Una variedad de pez y consejos de atención para el acuario

Los acuarios de hoy, representan los ecosistemas de color verde, lo que está pasando en los hogares de todo el mundo. Debido al aire y al agua, las personas están tratando de frenar un poco la contaminación más que nunca, para preservar lo que queda de la naturaleza.

Los acuarios, hoy se construyen con parte del personal tecnológico, es por ello que se pueden comprar acuarios diseñados con ambientes de agua real. Sin embargo, los acuarios son sustitutos de la naturaleza.

Hoy en día, usted puede comprar tanques, que le permiten subir o bajar el agua. También puede variar la intensidad de las luces. Además, tiene una amplia gama de encendido y apagado, que utilizan temporizadores automáticos para permitir que continúe la cadena de la intensidad de las luces, así como el agua.

Los tanques de hoy, son más fáciles de mantener, ya que se puede utilizar sistemas de filtración para purificar el agua, manteniéndolos equilibrados y libres de contaminantes. Además, los valores óptimos de agua son fáciles de mantener con los procedimientos de control eléctrico.

Los alimentos, así como la dosificación del mismo, es de fácil de controlar, gracias al mantenimiento continuo por el uso de dispositivos automáticos. Usted puede comprar los tanques, que vienen en todos los tamaños y formas, así como tanques resistentes al agua.

Hoy en día, la calidad del tanque, así como la seguridad eléctrica ha avanzado notablemente.

Además, usted puede almacenar una variedad de plantas y peces en un solo tanque. Los tanques son ideales para presentar la naturaleza en su entorno, es por esa misma razón que tienen el poder de ayudarlo a relajarse después de un día estresante.

La elección de un tanque de hoy en día es más fácil que nunca. La mayoría de los tanques en la actualidad, disponen de paneles de vidrio, que se unen con los selladores de silicona. Los acuarios vienen en una variedad de tamaños, y varían no solo en ese detalle, sino también en el grosor, la capacidad de peso, y la seguridad.

¿Cómo afecta el sellador de limpieza a los peces?

En realidad no afecta, a menos que el sellador sea más o menos de 1 mm o 1 / 16 pulgadas en comparación de los peces y el tanque este muy bien. Usted quiere asegurarse de que los selladores no son tóxicos cuando se estanca la limpieza del tanque. Entonces obtenga tanques más grandes, estos deben tener 20 galones.

¿Cómo elijo la ubicación de mi acuario?

Usted debe colocar su acuario en un soporte resistente. Sin embargo, siempre dependerá del tamaño del tanque, la capacidad de agua. La capacidad del tanque se calcula multiplicando la longitud del acuario, anchura y altura, así como la capacidad de agua.

Por ejemplo, si usted tiene un galón de agua en el tanque, que tendrá un peso de alrededor de 10 libras, es decir, el agua sola. Y su tanque es más grande, divida los resultados y multiplíquelo por 1000. Esto le proporcionará el cálculo en litros.

En el momento de terminar la multiplicación y la división de un tanque de peces de gran tamaño, debe resultar una capacidad de situarse en tonelada y media.

Este cálculo le permitirá asegurarse de que el suelo bajo el soporte, puede soportar el peso también. Se recomienda que coloque acuarios en las vigas de carga, así como contra la pared. No olvide evitar colocar el acuario cerca de ventanas, puertas, o calentadores.

¿Cómo elegir el equipo para el acuario?

Básicamente, usted necesitará un soporte robusto, el tanque, sistema de iluminación, calefacción, termostato, y un sistema de filtración suficiente. Además, tendrá que considerar las plantas, y las decoraciones, etc.

En cuanto a la decoración puede incluir piedras, raíces, sustratos, etc. Los acondicionadores de agua son ideales para ayudar a neutralizar las sustancias químicas, tales como el cloro. Además, tendrá un cubo y una red. No se olvide del alimento para peces.

¿Cómo elegir los filtros?

Los sistemas de filtración básicos incluyen la química, biológica, mecánica y filtros. Las variantes de estos filtros son internos, externos, y los sistemas de filtración bajo la grava.

Los filtros externos son los mejores, si no puede pagar alrededor de \$ 150, serán los de grava menos deseable, pero que sin embargo, pueden entrelazar el filtro bajo la grava logrando un buen resultado interno o externo del filtro. Una vez que obtenga su tanque, podemos considerar las carpas de África.

Capítulo 3 –

Acuario con peces Carpa de África e información para el cuidado de los peces

Los peces favoritos de todos los tiempos para incluir son los carpa Aphyosemion africanos. ¡Qué nombre. Las especies del género Aphyosemion no entra bien en depósitos comunes, sin embargo, estos peces son algunos de los más bonitos de los que se encuentran en el mercado.

Los peces se mueren rápidamente, por lo tanto, se recomienda que los coloque a los peces de su acuario, separado. El plegará sus aletas y se esconderá en las esquinas de los acuarios.

Los varones, es decir, las razas grandes son muy agresivas y no les gusta compartir el hábitat con otros peces machos de su especie. Por lo tanto, sólo debe juntar y dar casa a las carpas macho con las hembras.

Recomendaciones para el tanque:

Usted debe proporcionar el Género Aphyosemion africanos dientes de carpa con plantas flotantes y un ambiente sombrío. Cubra la parte inferior del tanque con turba quemada purificada.

La condición del agua debe ser moderadamente difícil, o ligeramente ácida. También puede agregar una cucharadita de sal de mesa a un galón de agua para producirle al agua la alcalinidad para las carpas en particular, que prefieren reproducirse en esas condiciones de agua por ejemplo.

Dado que estos peces no suelen vivir mucho tiempo, se recomienda que coloque estos peces en acuarios separados y por categorías. Los peces son criadores de la superficie, los criadores de nivel medio, y los criadores de fondo.

La primera semilla debe proporcionar las plantas flotantes, ya que los huevos se adhieren a ellas. Los segundos criadores, debe estar siempre con las plantas de hoja, por que los huevos también se adherirá a ellas. Los terceros criadores, deben ser siempre la turba, que se sitúa en la parte inferior del acuario.

Este tipo de pez se divide en dos categorías diferentes, que incluyen los reproductores de fondo y superficie. Los peces prefieren vivir en los tanques de vidrio. Usted puede utilizar fregonas de nylon, insertarlo en el tanque para preservar alevines.

Después de que los huevos llegan, se requiere preparar un tanque diferente al de los padres, ya que estos podrían eliminarlos. Las carpas se comen a sus propios familiares.

La temperatura del agua debe mantenerse a 25 grados centígrados, a menos que los peces se encuentren en aguas pantanosas y entonces la temperatura debe ser regulada a 65 grados Fahrenheit.

Debe evitar el secado de turba, ya que si esto pasara los huevos no sobrevivirían. Para evitar la mortalidad, recuerde cargar el tanque con agua dulce, mientras se agita la turba. Elevar la temperatura del agua a 75 grados Fahrenheit.

Los criadores de fondo requieren de turba estéril en el fondo del tanque. Los peces también requieren de las plantas que flotan. Usted puede generar los reproductores de fondo en tanques más pequeños.

Después de que los huevos son entregados por los peces padre, se debe retirar del tanque, así como el agua debe ser desviada.

Usted puede utilizar un pequeño tubo para traspasar el agua. Esto lo hará si desea evitar desviar los huevos y la turba. La temperatura del agua debe estar a 70 grados Fahrenheit. La temperatura debe permanecer constante durante un par de semanas.

Después de unas semanas se puede romper la turba a pedazos. Ahora puede ajustar la temperatura a 65 grados Fahrenheit. Durante el traslado de huevos, de vez en cuando recuerde revisar la temperatura y puede llevarla a 60 grados Fahrenheit por momentos.

Si es un principiante en el cuidado de peces y acuarios, es aconsejable evitar esta especie hasta que gane un poco de experiencia y habilidad en la atención de los peces. Otros tipos de peces incluso alguno familiares de los peces carpa, pueden ser más adecuados para la etapa de iniciación.

Por ejemplo, el Brachydanio rerio o Danio cebra es menos exigente que la carpa. Los peces procedentes de las regiones orientales de la India, como el Rerio, tienen un cuerpo delgado y son pequeños.

Generalmente crecen alrededor de 1 $\frac{3}{4}$ pulgadas de tamaño. Los peces tienen forma de cilindros y tienen colores atractivos, incluyendo el oro, plata, azul y negro.

El Rerio es uno de los peces más inteligentes que se encuentra disponible, estos peces prefieren el hábitat en aguas tranquilas. El Rerio no está continuamente exigiendo, no es el pez que se come la mayoría de los alimentos, y no espera que se atiendan las condiciones del agua. El pez Ángel es otro tipo de especies de acuario que puede resultar de interés.

Capítulo 4 –

Acuario del pez Ángel y su cuidado

El pez ángel es una raza de gran tamaño. El *Pterophyllum* spp. Familia Cichlidae incluye el Ángel negro, provienen de la cuenca del Amazonas. Además, los peces se encuentran en el Orinoco y el Río Tapajós. El pez ángel es un pez de acuario a elección, ya que las otras razas se hace un festín cuando es utilizado como cebo vivo enorme.

El cuerpo de los peces Ángel difieren uno de otros, pero muchos tienen cuerpos con formas profundas. Los peces cuentan con las aletas dorsal y anal, que también difieren en el color. El pez Ángel tiene ojos con curvatura, lo cual compensa los pequeños labios fruncidos.

Algunos peces Ángel tienen brillos azules y manchas negras, que hacen que el pez sea más deseable. Los peces viven en aguas con temperaturas de 72 grados Fahrenheit, excepto cuando se crían, allí la temperatura del agua debe aumentar a 77 o 86 grados Fahrenheit.

Balance del pH:

Mantener un equilibrio del pH en 7.

La iluminación debe ser tenue. Los peces prefieren vivir en ambientes silvestres y de humor, y disfrutar de la vegetación floreciente.

En resumen, poner el pez en las condiciones del agua grande, profunda y salvaje. El pez Ángel ha requerido cubrir suficiente espacio, de lo contrario, los peces tienden a sentirse nervioso.

Los peces tienen huesos ubicados en el área de la garganta, por lo tanto, cuando comienzan a reproducirse y se oye un ruido extraño, así que no se preocupe.

El pez Arlequín, incluye la heteromorpha Rasbora, este pez es pariente de la familia de los ciprínidos y se vio en el este de Sumatra, Tailandia y la península d aguas malaya. Este es uno de los más lindos bichitos, y posee un gran rechoncho, de forma profunda. El pez tiene un tono gris plateado con brillos relucientes.

Además, el Arlequín tiene una luz inferior, así como una mancha de color púrpura-negro y / o el cuerpo de color azul. El pez crece hasta 1 ¾ pulgadas de tamaño.

El pez Arlequin prefiere aguas cálidas, en el tanque debe fijarse entre 75 grados y 77 grados Fahrenheit. Durante la reproducción el conjunto de las aguas a 82 grados Fahrenheit.

El equilibrio del pH debe fijarse en los puntos 5.3 y 5.7 y que no lo supere. El pez prefiere las condiciones de dureza del agua, que la tasa de 1,5 y no supere los 2,5. Debe darle espacio suficiente para nadar, menospreciando el agua filtrada de turba, y luz tamizada. El agua de turba puede ser provista de esteros boscosos.

El pez Scat viene del grupo Scatophagus Argus y es de la familia de la Scatophagidae. El pez se deriva de las partes orientales de la India. El pescado tiene un tono dorado, que tiene manchas marrones salpicadas sobre el cuerpo. Este pez tiene forma hexagonal. Además, el pez crece hasta 11 ¾ pulgadas de tamaño.

El pez Scat prefiere agua de mar salobre, o incluso agua dulce solo para morar. El pescado requiere un equilibrio de pH neutro y alcalinidad fuerte, así como aguas duras.

Usted debe suministrar 2 galones de agua con 3 o 4 cucharaditas de sal. En cuanto a la luz, los peces prefieren una buena iluminación y prefieren áreas de sustrato.

Usted debe proporcionarle su casa así, y proveerlo de arena en el fondo de su tanque. Este pez se alimenta de plantas, sin embargo, debe suministrarle el grupo de plantas más duras.

En cuanto a la alimentación, los peces Scat tienden a disfrutar de la comida viva, y un poco de la materia de la vegetación. Usted necesitará un filtro resistente para la casa de este pez, así como la voluntad de cambiar el agua frecuentemente.

El pez Scat tiene una naturaleza biológica pacífica. El pez nada en un movimiento de oscilación, y prefiere vivir con peces compatibles.

Si usted comienza con este pez debe tener presente que requieren la misma atención como los peces difíciles de mantener, no tanto como los peces peligrosos.

Las pirañas son peces poco amigables, que requieren instrucciones detalladas para mantenerlas, por lo tanto las pirañas es un ejemplo de los peces que querrá evitar. Después de aprender y adquirir experiencia, usted podrá tener pirañas.

Capítulo 5 –

Asistencia para el cuidado de los peces dentro del acuario

El cuidado de los peces es amplio, ya que depende del tipo de pez que tiene. Si tiene doncellas, que son peces de agua salada, entonces debería haber un tanque de arrecife de gran tamaño o un estanque marino.

Las Doncellas son más resistentes que los peces, y son capaces de resistir las duras condiciones del agua. Además, los peces no se quejan sobre lo que comen. Sin embargo, recuerde que no son doncellas en apuros, sino que los peces pueden ser agresivos.

Se recomienda que coloque no más de dos damiselas en el mismo tanque. Si agrega, más doncellas o diferentes de peces, deberá prepararse para perder dinero.

Si desea agregar otros tipos de peces, asegúrese de que las criaturas sean agresivas también. De lo contrario, tendrá que comprar un nuevo tanque, para almacenar peces menos agresivo, o delicados.

Si aun no ha comprado peces de agua salada en este momento, busque el damiselas cola amarilla, doncellas azules, y así sucesivamente, ya que estos peces son menos agresivos. El Domino y doncellas de 3 rayas son mucho más agresivos.

La mayoría de la gente opta por comprar las doncellas, ya que estos peces son más fáciles de cuidar, y no son tan costosos como otros tipos de peces.

Si ya tiene otros tipos de peces, y desea mantenerlo también en el tanque, asegúrese de que la dureza de las aguas este equilibrada. Las aguas alcalinas se concentran y se miden en términos de pH. Depende de la cantidad de magnesio y el calcio disuelto en el agua, será como la dureza del agua se mide.

Carbonatos, hidróxidos, bicarbonatos, boratos y silicatos disueltos en el agua determinan el equilibrio y alcalinidad. ¿Quieres comprar los kits de prueba para el equilibrio de dureza en el agua para los peces. Los kits incluyen un dispositivo de medición, que expresa alcalinidad, pH, y dureza del agua en PPM. (Partes por millón)

Por ejemplo, el agua dura se mide a 100, sin embargo, puede llegar tan alto como 200 en la dureza y alcalinidad. Puesto que, los peces requieren un grado de agua dura, se aconseja que la compra de un buffer de pH, así como un kit de prueba.

Si usted tiene mollies, los peces pueden acostumbrarse al agua salada. Sin embargo, peces de agua dulce generalmente tienen el deseo de agua pura. Los peces Mollie son más baratos también. El pez puede vivir en mayor o menor cantidad de agua, con un pH equilibrado.

Para adaptarse a los peces de agua salada, será necesario empezar por mantener el pez en bolsas en agua y poco a poco pasar al pez al tanque. Será necesario que lo haga por periodo como por ejemplo durante 8 horas en agua salada.

Deberá eliminar el agua de las bolsas antes de que se desborde. Una vez que adaptar la mollies al agua salada, puede prepararlos para el tanque de agua. Sin embargo, se recomienda que evite mezclar la mollies con peces agresivos, como las doncellas de 3 rayas, etc.

Similar a las doncellas, es el pez payaso. El pez payaso también es resistente. Sin embargo, estos peces tienen dificultades para adaptarse a nuevos ambientes.

El pez payaso es muy protector, sin embargo, los peces payaso normalmente suelen dar batalla. Al igual que las doncellas y otros peces de agua salada, los peces prefieren tanques de arrecife.

Estos tanques de arrecife incluyen las crestas submarinas, que albergan las rocas y el coral dentro del cuerpo de agua. La parte superior del agua está bien por debajo o ligeramente por encima de la superficie.

Cómo cuidar de la gamba

Camarones (No se llama camarón) de pez incluyen una variedad de peces que difieren ligeramente en su necesidad de atención. Los camarones limpios tienen una franja blanca sobre el rojo en el centro de la espalda.

Este pez es uno de los camarones que puede tener en su casa, ya que el mantenimiento es relativamente bajo de demanda. Usted debe mantener el pez limpio en un tanque de capacidad para peces bajos.

Es decir, no añada más de cuatro peces en un solo tanque. A veces elegir que peces llevar a su casa no es fácil, sobre todo porque muchos están disponibles.

Capítulo 6 –

Opciones de acuario con diferentes especies

Cómo cuidar los peces peligrosos

El Characidae pertenece a la especie Ostariophysi. Los peces pequeños tienen tejido adiposo o conectivo o aletas. Los peces tienen mandíbulas, que incluyen dientes. El Characidae también tiene una estructura ósea pequeña con huesecillos, que enlaza con la zona de la vejiga y el interior del oído.

Las especies de Characidae suelen encontrarse en América del Sur y Central, sin embargo, una pequeña parte del mundo también pueden tener estos peces, como el África central. Usted puede comprar los dos tipos de estos peces, es decir, los carnívoros o los omnívoros.

Los omnívoros se alimentan de vegetales y / o animales. Los carnívoros suelen deleitarse con las carnes. Usted también encontrará peces Characidae en la sección de herbívoros predominantes. El herbívoro es probablemente la especie de elección que querrá evitar, ya que el acuario se destruye porque lo termina mordisqueando.

En su mayor parte, si elige el Characidae, asegúrese de que no incluye en su tanque, peces más pequeños como el pez ángel, pez Fighters, etc.

El Characidae tiende a usar sus dientes para roer objetos más pequeños, incluyendo otros peces. Los peces pirañas "son similares a las especies de Characidae. Las pirañas proceden de América del Sur y de agua dulce y tienen dientes afilados.

Las pirañas tienen mandíbulas fuertes, y estas mandíbulas son peligrosas, así como las mandíbulas de las especies de Characidae. Estos peces, son especies de depredadores, que atacan en grupos grandes.

El Characidae tiende a atacar por su cuenta o a veces en grupo. Sin embargo, las mandíbulas y los dientes podrían rasgar fácilmente cualquier especie terrestre en un tiempo relativamente rápido. Si usted es un principiante, le sugiero que se mantenga alejado de esta especie, así como de las pirañas.

¿Qué comen?

El Characidae le gusta disfrutar de una cena de buenas carnes, tales como gusanos, etc.

¿Qué tipo de agua disfruta?

El Characidae tiende a disfrutar de suaves aguas pantanosas. Las aguas hacen que sea fácil la cría, estos peces ponen huevos que se adhieren a la parte inferior del tanque. Tenga en cuenta que Characidae le gusta comer por su propia cuenta.

Por lo tanto, si los huevos están en el depósito no se sorprenda si el Characidae devora a los jóvenes. Si usted está pensando en el Characidae para reproducirse, asegúrese de aprender algunas habilidades antes de comprar el pez.

Serrasalmus rhombeus

Estos peces se denominan comúnmente Piraña manchada y Piraña negra. Las pirañas derivan de las cuencas del Amazonas y se encuentran en América del Sur.

Estas pueden crecer hasta 10 pulgadas de tamaño. Los peces del acuario sólo crecen seis pulgadas de tamaño.

Las pirañas no son ideales para comenzar con los acuarios o el cuidado de peces. Estos peces no se acostumbran a hábitat de peces pasivos.

Las pirañas tienen un cuerpo profundo presionado. El cuerpo tiene colores verde plateado o verde oliva. Las pirañas tienen dientes fuertes, que utilizan para devorar o destrozar a otras criaturas, así como los propios tanques.

Los peces se asemejan a un perro de presa, que también tienen una línea de la mandíbula inferior que hace que una persona se sienta amenazada, recuerde esto cuando se acerque a los peces. Las pirañas son peces agresivos. Ellas son capaces de comer peces grandes o pequeños.

Cuando utiliza una red, es importante que tome la precaución extrema. Los peces muerden en la mano.

Las pirañas se alimentan de carnes magras y otros peces. Estas son carnívoras, lo que las convierte en un escaparate en lugar de una mascota. La ventaja de las pirañas es que no cargan con las condiciones del agua y no se reproducen en acuarios.

Tenga en cuenta que si pones dos pirañas en el mismo acuario, se quedara sin nada. En otras palabras, se comen unos a otros. Las pirañas son los de pecho rojo y pirañas Natterer.

Capítulo 7 –

Ayuda en el Acuario y en el cuidado de los peces

En la actualidad hay más de 20.000 peces, para que lo oriente en la atención de cada uno llevaría mucho tiempo. Por lo tanto, vamos a cubrir lo básico en la gestión del tanque para brindarle un poco de ayuda.

A diferencia de bichos peludos en la tierra, los peces no tienen capas que los protegen. Por lo tanto, la temperatura del agua es importante.

Si la temperatura del agua es demasiado alta, el suministro de oxígeno se reduce al mínimo. Por otro lado, si la temperatura del agua es demasiado baja, puede afectar la salud de sus peces.

Junto con su compra del acuario, debería haber recibido un manual o folleto con instrucciones. Es importante leer el material de modo que usted sepa exactamente que temperatura y la gravedad, son necesarias para mantener los peces sanos.

Si tiene peces de colores, se recomienda mantener la temperatura a 75 grados Fahrenheit. Si tienes peces tropicales, la temperatura debe ser fijada en 75 grados Fahrenheit o 80 a 85 grados Fahrenheit.

Con su acuario deben suministrarle un termómetro, y a veces un calentador en función del tipo de pez que tiene. El Goldfish, por ejemplo, puede soportar temperaturas más bajas a veces.

¿Cómo se mide el agua?

El agua es medida en el pH, que depende de la acidez. Una vez más, depende del tipo de pez que tiene. Si tiene peces de agua salada, el agua se mide en el 7,8 hasta 8,3.

El agua dulce es medida en el 6,8 hasta 7,2. Si desea supervisar las medidas de pH del agua; debe considerar desde el nivel más alto del que mide se produce más amoníaco.

Si la temperatura del agua es demasiado baja puede llegar a ser perjudicial para el crecimiento de bacterias des nitrificantes, así como para las branquias de los peces.

Usted puede comprar tampones, y los kits de prueba para mantener el equilibrio del pH en el agua para los peces. Por otra parte, la gravedad se mide en el agua, así como el oxígeno, que se debatirá en breve.

Cuál es la cantidad de oxígeno que los peces necesitan?

El oxígeno para los peces, los animales terrestres, y los seres humanos, es esencial para la supervivencia. Sin suficiente oxígeno al cerebro muere, y a su vez mata el cuerpo.

El agua, así como el aire, deben proporcionarle oxígeno a los tanques de peces: Puede aumentar el oxígeno por medio de bombas o con suministro de aire, que proporcionará la turbulencia que genera oxígeno. Además, si mantiene el agua fresca aumentará el suministro de oxígeno.

¿Cómo se mide la gravedad?

La gravedad se basa en la cantidad de productos químicos agregados al agua. Si usted proporciona a su acuario agua adulterada, tendrá que tener un peso de 1,0 iónico.

Si los peces provienen de agua salada debe tener un nivel de gravedad que no supere el 1,023, sin embargo, puede reducir las enfermedades de los peces de agua salada, manteniendo el nivel de gravedad en 1.017.

Los peces no marinos o de agua dulce, pueden beneficiarse de un volumen bajo de sal en el agua, especialmente para reducir el estrés. Usted puede comprar refractometers y kits de pruebas para mantener el nivel de gravedad.

¿Cómo puedo mantener acuarios de peces de agua salada?

Esta es una cuestión de estrés, ya que los peces de agua salada son criaturas marinas que habitan en ambientes donde los cambios son consistentes.

Además, depende del tipo de acuario que ha comprado para mantener a los peces. Si ha comprado un acuario más grande, será más fácil de mantener los peces de agua salada y el medio ambiente estable.

Si aún no lo ha comprado, tome nota y recuerde que la doncella es un pez de agua salada, muy agresivo y que no se lleva bien con otros peces. Sin embargo, este tipo de pez es más fácil de mantener que una amplia variedad de otros peces de agua salada.

Sugerencia: doncellas es un pez de agua salada para principiantes que exige poca atención, sin embargo, es posible que desee aprender sobre el *Hemigrammus*.

Capítulo 8 –

Recomendaciones sobre el Hemigrammus para un acuario

Cómo cuidar de Especies Hemigrammus

Hemigrammus incluyen la Erythrozonus, rhodostomus, flammeus, y así sucesivamente. El flammeus viene del grupo Hyphessobrycon. Las especies de Hemigrammus Erythrozonus se conocen comúnmente como el Tetra Glowlight.

Estos peces en un tiempo fueron erróneamente calificados como la grácil Hyphessobrycon. Hemigrammus Erythrozonus proviene de la Guayana Británica, y crece de 1 ¾ de tamaño. El pescado tiene un brillo en su cuerpo de color rojo rubí.

Si el pescado se mantiene en aguas desfavorables pueden cambiar sus colores. El Hemigrammus Erythrozonus es un pez que habita y es amigable con otros peces, con exclusión de los peces agresivos.

Además, Hemigrammus Erythrozonus va a comer más alimentos. Los peces tetra son a menudo pequeños y de colores brillantes, y es un miembro de la familia carácido. Los peces viven bien en los tanques tropicales.

Condiciones del agua

La temperatura del tanque debería mantenerse en 78 grados o 80 grados Fahrenheit. El tanque debe tener un ajuste de fondo oscuro. Además, debe enriquecer el tanque con plantas de espesor.

Cómo raza:

El pez puede ser el mejor que se reproduce en aguas pantanosas, o los métodos de acriflavina. Para obtener más información sobre la cría de este pez, tendrá que consultar con los expertos en las tiendas de mascotas. Ellos tendrán folletos de ayuda disponibles. Los peces pueden llegar a poner hasta 400 huevos, y las crías se colocan en un día.

Rhodostomus Hemigrammus estos peces son a menudo llamados Rummy / Tetra Nariz Roja. El mismo proviene de las amazonas y crecer 2 pulgadas de tamaño. El pez tiene un hocico de color rojo brillante, y es bueno rescatar que esta especie, tiene una naturaleza pacífica. Los peces son resistentes para comer todo tipo de alimentos.

Condiciones del agua

Usted debe mantener la temperatura del agua a 78 grados Fahrenheit. El agua debe ser ligeramente ácida, o razonablemente suave. Este pez es uno de los peces más difíciles de criar, por lo tanto si lo está comprando con fines de reproducción y no tiene habilidades, le sugeriría que le dé un vistazo a otras razas de peces.

Hyphessobrycon flammeus este pez se conoce comúnmente como la llama Tetra, o Tetra Von Río. Son peces procedentes de zonas vecinas de Río de Janeiro. El pez no llega al 1 ½ pulgadas de tamaño y son más cortos que otras especies de peces. La parte inferior de los peces tiene un color rojo brillante.

Este pez tiene un patrón de comportamiento resistente, lo que lo convierte en un pez perfecto para el acuario. El pez tiene expectativas mínimas sobre las condiciones del agua, y también sobre las otras razas. Estos peces pueden llegar a poner hasta 200 huevos, que eclosionan en un día.

Otras especies relacionadas con la Erythronotus Hemigrammus es el Pulchripinnis Hyphessobrycon.

Los peces del Amazonas a veces llamados Limón Tetra. Este es un pez pequeño que crece alrededor de 1 ¾ pulgadas de tamaño. El pez es de un color limón pálido, que incluye un parche rojo brillante en la región superior del ojo.

El Tetra limón es ideal para tanques sociales. El pez es pacífico por naturaleza y se alimenta de la mayoría de los alimentos. El pez prefiere condiciones del agua más suaves, por ejemplo la temperatura debe mantenerse a 80 grados.

Estos peces también aceptarán vivir en aguas ligeramente ácidas. El pez limón macho tiene una opción mejor color. Los peces no se reproducen fácilmente, por lo tanto, si usted está tratando de criar este pez, trate de lograr las aguas pantanosas.

Paracheirodon innesi es un pez Neón Tetra brasileño. El pez crece alrededor de 1 ¼ de tamaño y es uno de los peces de tanque más populares y más vendidos en el mercado. El pez tiene un cuerpo de color rojo verde y azul y profundo, combinado.

Los peces resistentes pueden cuidar de sí mismo entre los peces más pequeños y más grandes. El pez generalmente descansa en el fondo de un acuario, a donde va a comer todos los alimentos. Este es otro del grupo de peces duro a la hora de criar.

Capítulo 9 –

Manual para el cuidado de acuario y de peces

Las soluciones de bagre

Los Bagre son buenos bichos para comer, así, algunos de estos peces suele engullir otros peces. El Bagre es el favorito de todos los tiempos, sin embargo, algunos son más difíciles de mantener que otros bagres.

Existen muchas clases de bagres disponibles, pero vamos a discutir un puñado, o el depósito lleno, para decidir sobre la elección de los peces de acuario.

Entre los bagres disponibles para elección, se encuentra incluido el Corydoras Negro manchado. En primer lugar, quiero decir que el bagre es el más recomendado para la compra acuaristas, ya que estos son los mejores peces para la limpieza de los organismos fotosintéticos (algas) de los tanques.

Siluro también limpiará el depósito de los desechos, como los peces muertos, etc. El bagre manchado viene de Venezuela y la Guayana, esta especie particular, crece hasta 2 ½ pulgadas de tamaño. El pez de plata ha diminutivo manchas negro sobre su cuerpo.

El Bagre Negro manchado se ha señalado la siesta de su cuello, que tiene forma de cuña, que es la marca de contraste que tiene con las rayas negras alrededor de la cabeza y los ojos.

El bagre manchado Negro tiene un buen comportamiento, no intenta agredir, maltratar, o interferir con la vida de otros peces. Al igual que el bagre Corydoras bronce, los peces Negro manchados se deleitan con Tubifex y gusanos blancos. Los peces también gustan de los productos alimenticios secos.

El Corydoras pimienta enumerados en la sección Corydoras paleatus, proviene de la Cuenca del Plata y Brasil. Este pez crece 2 ¾ de tamaño y tiene un cuerpo de color marrón oliva.

El pescado también tiene sombras de marcas negras sobre su cuerpo, que es pequeño en el recuento. Este pez se encuentra comúnmente con el grupo de *Corydoras aeneus*.

En resumen, el bagre goza de los mismos placeres, así como las condiciones del agua y las obras para eliminar los residuos injustificados y algas de agua del tanque. Este pez gato es la endogamia de las cepas albinas.

El bagre pimienta con frecuencia mueve los ojos para ver la escalera que aparece como espectadores detrás de él. Además, el bagre pimienta maneja, el tanque de agua como comunas.

Que come

El Pimienta Bagre disfruta de una fiesta de gusanos blancos, alimentos secos, y Tubifex.

Condiciones del agua

La alcalinidad del agua es una de las opciones del Bagre pimienta, siempre y cuando la condición del agua sea neutra. El agua dura con moderación mantiene una feliz pimienta *Corydoras Bagre*. NaCl, así como de agua salada no es preferido por la mayoría de *Corydoras Bagre*.

Familiares a la pimienta es el bagre *Corydoras* Leopardo. El pez leopardo recibió su nombre en el año 1900, por Steindachner, y se encuentra en el grupo de *Corydoras julii*.

El pescado proviene de las áreas bajas del amazonas, específicamente cerca de las regiones Tributaria. Este pez gato crece a 2 ½ pulgadas de tamaño. El Leopardo bagre tiene un marco de color gris plateado, que cruza y se pone en marcha rayas oscuras manchas.

Los peces se encargan de mantener el tanque de agua, como comunas bien. Su naturaleza es pacífica. El pez prefiere las condiciones de la misma agua y la alimentación como el de las otras especies de Corydoras Bagre.

Loricariidae

Estas especies provienen de las zonas norte y centro de América del Sur, se ajustan a la categoría de bagre armadura. Los peces son de la familia a la familia Callichthyidae.

Por el lado de esto, los peces son varias placas óseas. De hecho, la mayor parte del cuerpo del pez gato está protegida por placas óseas.

La boca del pez se encuentra debajo de la cabeza plana, que está rodeada por amplios labios redondeados. Esta especie también se conoce como el pez de succión. Loricariidae siluro es uno de los favoritos de todos los tiempos, ya que los peces suelen hacer fiesta de algas.

Los peces eliminan las algas de las rocas, vidrio, plantas, etc. Es por ello que todo acuarista, debe tener uno de estos peces, ya que la especie se recorta en su responsabilidad de limpiar el tanque. Sin embargo, hay que limpiar el tanque, ya que el Loricariidae no librará el depósito de contaminantes completo. Sin embargo, él va a retirar los escombros y algas si llegan a un grado demasiado grande.

Capítulo 10 –

Mantenimiento de Acuario y cuidado de peces

Después de haber comprado el acuario, filtros, calentadores, grava, hilo dental, tampones, comida, pescado, y así sucesivamente, tendrá que aprender cómo limpiar y cuidar a los peces.

De hecho, usted debería haber investigado el mercado antes de comprar peces y acuarios para tener una visión global de cómo cuidar a los peces y mantener los tanques de peces. Para ayudarlo a aprender más sobre el cuidado de peces y acuarios sin embargo, podemos considerar algunos consejos útiles.

Calentadores

Los calentadores son necesarios para mantener los peces tropicales. Sin embargo, antes de la compra de su calentador debe asegurarse de que los filtros y el calentador se ajustan a su acuario sin ocupar espacio innecesario. Si compró un pequeño tanque, usted tendrá que comprar los filtros y un calentador que se puedan instalar en el tanque, de lo contrario, puede que tenga que comprar un tanque más grande.

¿Qué comprar

Cuando usted compra su tanque, usted también quiere comprar una grava, plantas, adornos, alimentos, kits de prueba, tratamiento de agua, etc. La grava ayuda a mantener los recursos naturales, adornos y proporcionar una decoración animada de tu pecera.

Las plantas hacen que los peces se sientan como en casa, mientras que el alimento es necesario para prolongar la vida. Usted necesitará un kit de prueba para mantener un ojo sobre la salud del agua. El tratamiento del agua es ideal, ya que el agua del grifo no es pura en la mayoría de las áreas.

Cuidado de Grava:

Lo primero que debe hacer es tomar un cubo y enjuagar bien la grava para quitar la suciedad, y los gérmenes. Después de purificar la grava, se le debe agregar agua al tanque. En este momento únicamente, agregue la mitad del agua necesaria para ofrecer un suministro completo.

Ahora, usted puede agregar sus adornos y plantas para el acuario. Una vez que haya realizado y ubicado todos los aditivos para el depósito, está listo para terminar de llenar el tanque con agua. Usted debería haber recibido un manual con su tanque. Siga los lineamientos para llenar el tanque correctamente.

Una vez que el tanque está lleno, puede añadir la calefacción y sistemas de filtración. Usted recibirá instrucciones con la compra de su calentador y filtros, que debiera seguir en consecuencia. La última cosa que se añada al tanque es el tratamiento de aguas. El tratamiento del agua se retira de cobre, metal y productos químicos nocivos relacionados. Puede utilizar productos que le permitirá añadir a tus peces al tanque, de lo contrario, se recomienda que espere al menos un par de semanas antes de agregar peces.

Los tanques de agua llenos han producciones bacterias naturales, que deben filtrar para liquidar, y dejar un nivel seguro para los peces, para que puedan nadar con seguridad.

Después de que lo que el agua ha creado, puede utilizar el kit de prueba para decidir si la temperatura del agua y los productos químicos están equilibrados.

Después de que el agua se verifica, es decir, pura, puede empezar a añadir peces al tanque en pequeñas cantidades. Comenzar con el pescado más joven, es lo que se recomienda, sin embargo, se trata de un pescado de agua salada.

Los peces agresivos devoran peces pasivos. Por lo tanto, si usted comienza con doncellas, sólo podrá añadir dos de los mismos peces y poco a poco empezar a añadir otros peces. Si lo desea, los peces de agua dulce tratan de mantener el pescado pasivo en el tanque, en lugar de peces agresivos.

Si desea una selección de los peces de agua salada y de agua dulce tal vez, usted deba comprar dos acuarios. Nube Blanca Montaña Minnow, Danios, peces de colores, etc. son peces de arranque agradable.

Otros tipos de peces son la cerda nariz, que es un pez pasivo que crece alrededor de 5.5 pulgadas. El Otocinclus es también un pez pasivo que crece 2 pulgadas y prefiere vivir en las rocas y áreas de la planta, al igual que la cerda nariz.

Plecostomas es un pez pasivo, que crece 24 pulgadas, y pasa su vida alrededor de las plantas y también de las piedras. Mármol y Veitail son peces pasivos, crecen alrededor de 6 pulgadas y prefieren vivir cerca de las rocas y plantas.

Capítulo 11 –

Cuidado del pez Goldfish que vive en acuarios

¿Cómo mantener Goldfish?

La mayoría de los accidentes en las tragedias de los peces de acuario se producen desde el desconocimiento por parte del propietario a la hora de proporcionar atención adecuada a sus peces.

Si usted planea tener peces en su casa, es importante que aprenda los tipos de peces y cómo, es el cuidado para cada uno de ellos. Usted también necesitará los pacientes. Goldfish, este es un pez comúnmente se vende, requiere cuidados y atención adecuados.

Si usted tiene alguna duda mientras cuidaba a su pez de colores o de otros peces, entonces debe llamar a una tienda de mascotas local y pedir ayuda. Los libros están disponibles en su biblioteca local, y existen libros que le ayudarán a cuidar de sus peces.

Para el Goldfish que habita en acuarios, es importante mantener el tanque, así como proporcionar suficiente espacio para los peces para nadar: mientras que usted pudo haber visto programas de televisión que los peces de colores se mantienen en pequeños recipientes o cuencos, esta es una mala idea.

Salir un poco con Goldfish se puede llegar a tonar como una necesidad de respirar. Contamos con la demanda de oxígeno Goldfish, al igual que cualquier otra criatura viviente, los peces de colores dicen que el oxígeno proviene de la superficie de un acuario.

Asegúrese de que el acuario ofrece espacio suficiente. El espacio se calcula la longitud, en pulgadas de los peces, y la profundidad del tanque. Luego por pulgada de peces de colores, se recomienda que usted tiene por lo menos 30 pulgadas cuadradas de espacio en superficie.

Goldfish crecen en tamaño, por lo que añadir una plaza extra para asegurarse de que los peces tienen suficiente oxígeno.

Si usted no ha comprado aun los peces de colores o un acuario, será fundamental que pida ayuda a los representantes de servicio en su tienda de mascotas.

Usted debe saber cuántos peces tiene la intención de la casa en el tanque.

Además, hay una gran variedad de peces de colores en el mercado, por lo tanto tener un ideal de base o de qué tipo de peces que desea puede ayudar a los representantes de los servicios que proporcionan información acuario.

Si usted no ha comprado un acuario o peces de colores y tiene una idea de lo que quiere, se recomienda que usted investigue. Los peces son seres vivos, y es pura responsabilidad de un propietario preservar su vida.

La investigación puede ayudar a adquirir conocimientos en cuanto a lo que se tiene que hacer, así como lo que se necesita en el mantenimiento de acuarios y peces de colores. Si usted planea tener plantas u otros tipos de peces en su acuario será necesario asegurarse de que, usted tiene un conocimiento básico de cada planta y el pez también.

El pez hace una demanda de agua de alta calidad, con la excepción de unos pocos. El agua del grifo está bien para utilizar, sin embargo, en el agua del grifo tiende a acumularse contaminantes. Si desea asegurarse de que, el agua del grifo se puede utilizar, opte por preguntar a su tienda de mascotas local para el consejo.

Las tiendas de mascotas tienen una versátil idea tanto para el agua del grifo en el área local que es adecuada para mantener los peces. Se recomienda cuando se utiliza agua del grifo cargar agua para los peces se ejecuta el agua del grifo por lo menos cinco minutos antes de usar el agua para llenar el tanque.

Correr el agua por un minuto para eliminar o disipar los productos químicos del agua. También puede dejar que el agua quede establecida durante la noche, después de correr durante cinco minutos para eliminar los productos químicos adicionales.

El agua tiene cloro, cobre, metales, etc. que son contaminantes. Dejando que el agua se establezca durante la noche, reducirá al mínimo el cloro construido, así como permitirá que la temperatura del agua baje para que coincida con la temperatura ambiente.

Para mantener la temperatura ambiente también puede utilizar deshumidificadores o humidificadores, mantener el equipo cerca del tanque. En todo momento deben mantener en el agua, peces de colores puros y libres de productos químicos.

Filtros, aspiradoras, grava, hilo, etc., están disponibles para ayudarle a mantener peces de agua pura. Desde amoníaco se acumula en los acuarios que desea asegurarse de que, a entender filtraciones también. Sus objetivos principales son los filtros químicos, biológicos y mecánicos.

Capítulo 12 –

La importancia de un buen mantenimiento del acuario

En total, hay más de 20.000 tipos de peces. Prácticamente no hay manera de que alguien tenga la posibilidad de esbozar cómo cuidar a los peces y acuarios en un solo grupo de artículos.

Acerca de lo mejor que cualquier persona puede hacer, es darle un par de conceptos básicos, instrucciones de cuidado, etc. Desde el mismo acuario, o del agua y los propios peces, se producen toxinas, y usted querrá saber acerca de tales toxinas en el acuario y el cuidado de los peces.

Los acuarios son recipientes que proveen a los peces un hábitat lleno de agua. Los acuarios son, a menudo, con forma de caja de pez, que los animales acuáticos y los relacionados, así como las plantas, se almacenan.

El oxígeno se suministra por medio del agua y / o el aire, para que los peces puedan respirar, lo que significa que el agua debe mantenerse constantemente acondicionada para que los peces y plantas para sobrevivir.

La temperatura es importante también, ya que a diferencia de cualquier bicho peludo, los peces no pueden controlar su esencia de la temperatura.

Deshumidificadores y humidificadores pueden ayudar a mantener una temperatura equilibrada en el aire, que afectará al agua. En última instancia, tiene indicadores de pescado, que le ayudan a controlar la temperatura en el agua.

Además, los peces en tanques o acuarios están sujetos a las bacterias y las toxinas. Puesto que, las bacterias y las toxinas se producen más rápidamente en los acuarios por la razón que a diferencia de la tierra, los peces en el agua no tiene combatientes naturales contra tales contaminantes.

Con esto en mente, vemos que los peces requieren gran eminencia de agua para sobrevivir. Además, los acuarios con frecuencia, son tanques de criaturas de agua salada, así como peces de agua dulce.

Es importante que usted entienda la diferencia y de cómo mantener el abastecimiento de agua para ambas especies. Sin embargo, los dos son similares en comparación con la medida de lo cuidado de los pescados.

¿Cómo puedo eliminar las toxinas?

En primer lugar, usted debe entender las toxinas con el fin de eliminarlos. El pescado debe producir un cierto grado de toxinas, así, los suministros de agua producen su volumen de toxinas, como el cobre, metales, cloro, etc.

La toxina pasó por los peces son como elementos perdidos, procedentes de los peces para mantener la vida química, conocida como el metabolismo. Los peces a continuación, producen gases picantes, que son incoloros y agua altamente soluble.

El suministro de agua a menudo tiene cloramina o cloro combinado, que son aditivos a los tanques de peces que trabajan para purificar el agua. Las sustancias químicas se combinan para eliminar o minimizar el crecimiento de bacterias. Las bacterias, se desarrolla en las tuberías de agua, fuentes, aguas subterráneas, etc.

Ahora, para responder a su pregunta, usted necesitará un kit de prueba para mantener los residuos tóxicos. Usted puede utilizar el juego para probar las aguas, asegurando así que el acuario no esté demasiado contaminado. También se necesitan filtros, y el agua pre-tratamiento para equilibrar su acuario.

¿Cómo puedo encontrar agua pre-tratada?

Agua mezclada con un miligramo de sodio tío-sulfato, incluye diez galones de agua fresca combinado con el 1% de sodio se eliminarán las toxinas tales como el cloro.

Además, usted puede comprar productos, que incluyen los productos químicos que eliminan la cloramina y el cloro, respectivamente. Usted tiene la opción de eliminar las toxinas de acuarios al exponer el depósito de aire, lo que permite la circulación de aire para penetrar en el acuario.

Además, puede combinar gas convertirlo en líquido, que cobran, o activa carbonos. El dióxido de carbono en burbuja, elimina las toxinas. (Más información sobre aireación antes de peinarlo de gas y líquidos).

Usando el kit de prueba se sabrá si el tanque tiene metales, o cobre en el agua. Si su suministro de agua tiene el cobre y el metal que usted tendrá que comprar agua de manantial o agua purificada para eliminar las toxinas.

En última instancia, usted puede comprar productos de HEPA, que incluyen purificadores de agua para conectar con el agua del grifo. El producto eliminará el metal, cobre y otros contaminantes, purificando así el suministro de agua. Capítulo siguiente vamos a la caja a los peces tropicales.

Capítulo 13 –

Acuario de agua dulce y atención de peces tropicales

El pez Ángel incluye el agua dulce de tres puntos. Los peces se encuentran distribuidos en las diferentes listas y categorías, como ejemplo *Holacanthus trimaculatus* y es una familia al grupo *trimaculatus*.

El Pez ángel es uno de los más bonitos peces tropicales, tienen unos oscuro labios azules que compensan con un cuerpo de color amarillo dorado. El pez ángel de tres puntos, proviene de los océanos Pacífico occidental, así como los océanos Índico.

El pescado es en forma similar a los peces mariposa, ya que las branquias están cubiertas por la columna vertebral. La garganta de este pez es de color azul oscuro, y a veces los colores de la carrocería son de color naranja-amarillo, oro, etc.

La especie debe su nombre a sus dos manchas oscuras superior, y los colores en los bordes de sus aletas, cubren sus branquias. Los colores en la parte superior de la cabeza son la razón de por qué el pez ángel tiene su nombre.

Los bordes exteriores de la aleta anal vistos en el pez Ángel son de color negro, mientras que el área interna es de color blanco. El pez crece hasta 10 pulgadas de tamaño. El pez Ángel, de Tres-Punto, prefiere vivir en las condiciones del agua en comparación con la de los peces mariposa.

Se alimenta de plantas, animales, larvas pequeñas, y así sucesivamente. Biológicamente este pez tiene una naturaleza que se adaptará a las reuniones sociales, sin embargo, se recomienda que el pez ángel resida en su propio hábitat.

nematoptera *Sphaeramia* incluye el pescado pijama Cardenal. Este pez es una familia a la *Apogonidae*. El pez cardenal pijama es provenientes de mares de China, así como también de los mares indo-australianos.

Este pez prefiere vivir en zonas de sombra, como debe ser la fijada la temperatura del agua en el 75 a 80 grados Fahrenheit. El agua deberá tener el equilibrio pH 8. Esta clase de pez cardenal no prefieren las luces brillantes, y los peces prefieren vivir en las viviendas amuebladas.

El pez Pijama Cardenal goza de ocultarlo, por lo que estableció los excedentes de las áreas de ocultación. La densidad del agua debe oscilar en 1.0 25. El pescado pijama Cardenal prefiere alimentarse de pequeños peces, crustáceos y plancton de gran tamaño.

Esta es un pez muy predatorio. El Pijama de peces cardenal tiene una variedad de colores. Los peces se describen como cortos, sin embargo, tiene una forma profunda del cuerpo. Las aletas dorsales están muy divididas. El pescado tiene hilo distintivo como dorsal, que se compensa con una gran cabeza.

El pez tiene una boca grande y ojos grandes. Pijama de pescado han cardenal amarillo características marrón, que varias partes de su cuerpo han ayudando a los colores, como naranja o marrón rojizo.

Biológicamente este pez es de buen humor y suele habitar en las zonas de paz, tiene la capacidad de aprender. El pez prefiere habitar en la vivienda compatible también.

El pez payaso amarillo-Cola proviene del grupo de Amphiprion clarkii, y es de la familia de los Pomacentridae. Los peces eligen su residencia habitual, en la parte inferior de los tanques, espera la casa con familiares compatibles. Su vida social anémona de la demanda:

Pijama de peces cardenal va a comer alimentos preparados y en directo. El pescado proviene de las zonas del este de África y Sumatra. El pez cardenal pijama es un buen aspecto amarillo, blanco, o marrón oscuro, de color negro. Pijama de peces cardenal crece hasta 5 pulgadas de tamaño.

El pez vive en agua de mar caliente. Sus patrones de comportamiento son territoriales, por eso es que el pez requiere compañía compatible.

Es recomendable que mantenga el pescado con mayor cantidad de familiares como sea posible, que tengan naturaleza pacífica.

NOTA: La recomendación que se mencionan en este artículo debe ser considerada de cerca, ya que este pez se captura y la fiesta de peces, incluidos los peces que son más grandes que su propio tamaño.

Capítulo 14 –

Detalles para Acuarios y cuidado de peces

Cómo relacionarse con los peces?

Para hacer frente al Acuario y cuidarlo de manera correcta, en primer lugar, debe estar relacionado con el tipo de peces que tiene allí. Los peces pueden ser de agua salada y peces de agua dulce, que incluye peces tropicales de agua dulce y agua fría. Para ayudarlo a empezar en el Acuario y el cuidado de peces, podemos considerar algunos tipos de peces.

Pantodontidae:

Pantodontidae sólo incluye un par de tipos, los nombres más comunes son los peces de agua dulce y los peces mariposa. Los peces proceden de África Occidental y crecer 4 pulgadas de tamaño.

El pez mariposa, es un pez de cuerpo plano, que se compone de pequeños patrones en negrita. Los peces tropicales tienen una forma de cuerpo plano, que se estrecha en el hocico. El pez mariposa viene de la familia de Chaetodontidae, que es el nombre latino de Pantodontidae.

Los peces Pantodontidae también presentan forma de barcos, y la boca puede a su vez, puede estar hacia arriba. Los peces pueden tener alas enormes, también el pecho (conocido como pectorales). Algunos peces tienen cuerpos en tonos marrones, mientras que otros pueden tener un color verde-gris. Además, los peces pueden tener rayas o manchas oscuras.

Los peces Pandontidae son peces relativamente pasivos. Lo ideal es que mantengan estos peces entretenidos, con otros de su propia especie o de su mismo tamaño más bien.

Cómo alimentarlos:

Los peces Pandontidae no se alimentan de la parte inferior del tanque. Estos prefieren comer peces más pequeños, o incluso algunos insectos. Se puede decir que estos peces son caníbales, están entrenados para darse un festín de platos de carne e incluso gusanos. Usted necesitará un palo largo para entrenar a los peces a comer los gusanos, o platos relacionados.

Preferencia del agua:

Los pandontidae prefieren aguas blandas y templadas. La temperatura debe permanecer alrededor de 80 grados Fahrenheit. Si usted compra el pez mariposa, deberá mantener los peces en un tanque lleno hasta la mitad. El pez Mariposa también prefiere las aguas, que incluyen plantas de matorral. Las plantas deben frenar también los incendios sobre el agua.

Los peces Pandontidae no son fáciles de tratar en pareja. Si va a comprar peces de tipo compañero, es ideal seleccionar otra opción que sea diferente a la suya. Sin embargo, si se selecciona Pandontidae, asegúrese de que las crías se convertirán en "insectos" al minuto después de su nacimiento. Los huevos generalmente producen frutos después de tres días.

Una especie de pez incluye el Mormyridae. Estos peces se capturan en el Sur de África Central. Irónicamente, los peces Mormyridae tienen un cociente de peso corporal y el peso del cerebro que se compara con el hombre.

Estos peces tienen un buen sentido del humor, también podemos decir que son curiosos y fáciles de enseñar. Si usted decide comprar el pez Mormyridae, asegúrese de que la dieta de los peces se mantenga, de lo contrario, tienden a disminuir los alimentos, ya que los órganos miogénica son débiles. Por lo tanto, el pez Mormyridae figura en la categoría de peces eléctricos.

Marcusenius Schilthuisiae

Esta raza de peces que comúnmente se conoce como el pez cofre, o trunkfish o elefante. Proviene de Congo Central, y crece alrededor de 4 pulgadas de tamaño. Marcusenius Schilthuisiae es una especie que tiene el cuerpo marrón- plateado, incluye bandas oscuras y el tubérculo es aburrido, difiere de la especie G. petersi.

La especie G. tiene una barbilla extendida. El comportamiento de estos peces es comparable a la de pescado G., que incluye la condición del agua, la cría, alimentación, sexo, etc.

Gnathonemus petersi

Gnathonemus petersi es comúnmente llamado pez nariz de elefante. Los peces crecen alrededor de 4 pulgadas de tamaño y proceden de Camerún y el Congo. Cuando los peces se cultivan fuera del tanque de agua, crecen en torno a 9 pulgadas de tamaño.

Gnathonemus petersi ha alargado su mentón, que está en los lados y lo han apretado contra el cuerpo. La especie tiene una aleta anal y dorsal. El pez es de color negro o marrón más oscuro, y su cuerpo tiene dos tiras de color blanco.

El comportamiento del pez es pasivo y se puede criar fácilmente en acuarios de la comuna. Los peces comen las pulgas de agua dulce. También disfruta de Tubifex, que es un gusano de peces comunes.

Desde la petersi Gnathonemus le gusta esconderse, porque desea mantener la temperatura del agua a 80 grados, y el tanque lleno de un excedente de plantas. No agregue luces brillantes en el tanque. Púes podría ser una opción un poco más atractiva que el pe en sí.

Capítulo 15 – **Cuidado del pez Barbos en el acuario**

Los barbos tigre, barbas Rosy, Rojo púas y púas de Sumatra, son varios tipos de peces de agua dulce, además son los más fáciles de criar y mantener. Sin embargo, las púas más grandes, es adecuado tenerla con otros peces de su propio tamaño.

Las púas más grandes dirigirán hasta problemas en los tanques comunales, así como de arrancar de raíz las plantas de lujo. Parece que las púas más grandes le demandaran más atención que las púas más pequeñas, por lo tanto, las púas deben ser agrupadas y separadas.

El Ruby Negro y el Púas morado provienen de Ceilán. Los peces crecen alrededor de 2 ½ pulgadas de tamaño y viven bien en depósitos comunales.

Las barbas en las mujeres producen ambientes de colores con sus figuras de color amarillo-gris, que comparten rayas oscuras en las líneas verticales y en manchas. Los varones son de color marrón-negro y / o negro con frontales de color rojo bermellón.

A diferencia de los bulliciosos grupos *Puntius conchoni*, este pez vive bien en aguas comunitarias. El pez no es meticuloso, por lo tanto, esta raza se dará un festín con todos los productos alimenticios.

Además, los peces no ponen una gran demanda en las condiciones del agua, sin embargo, viven bien en aguas neutrales, que son del tipo, moderadamente dura. Al igual que el *Puntius*, esta raza es una de los peces más fáciles de criar. La púa establece alrededor de 300 huevos, y genera muchos otras púas.

El Tiger Barb y Sumatra son de la especie *Capoeta tetrazona*. Esta especie procede de Borneo y Sumatra, crecen alrededor de 2 pulgadas de tamaño.

Los peces de colores partieron a tanques comunales con su figura de color rojizo-amarillento y a la vez presentan una amplia gama de bandas de color negro.

Este pez tiene una actitud cambiante, que hace de este, uno de los peces más diversos en el mercado. Cuando están de acuerdo, con otros peces suelen intimidar a otros y cortan sus aletas, mientras que otros afirman que este pez tiene una naturaleza calmante.

El tigre de Sumatra requiere las condiciones del agua igual que las lengüetas de otros. Los barbos tigre de Sumatra tienden a habitar en el agua y necesitan la alcalinidad práctica o imparcial.

Además, los peces sobreviven bien en agua dura juiciosa. Se recomienda que los propietarios de los peces ajusten la temperatura a 78 grados Fahrenheit.

El tigre de Sumatra y el pez tienen un deseo cordial de provisiones, teniendo en cuenta el hecho de que estos peces se comen todos los productos alimenticios. Los criadores se beneficiarán de las barbas, ya que todas las lengüetas estarán sanas.

El hombre Tigre de Sumatra y el pez son regordetes, que difieren de sus homólogos masculinos, que son delgados y tienen coloridas figuras.

La hembra se reproduce como la de los púas. Los alevines sin embargo, tienden a sufrir problemas de la vejiga y sus aletas tienden a la putrefacción. Entonces, el agua debe estar en condiciones extremas y sin manchas.

El depósito también debe ser monitoreado durante la crianza, ya que los mutantes suelen comer el desove establecido por Tigre de Sumatra.

Cherry barbos o pez Capoeta Titteya, vienen de Ceilán, los peces crecen alrededor de 2 pulgadas de tamaño. Los peces componen una figura de color amarillo-marrón o rojo-marrón. Los peces se distinguen por su parte superior oscura, con franjas negras en el fondo. Los peces pueden ser grandes comunales.

Capoeta Titteya los homólogos masculinos tienen colores más oscuros y cuando crían los peces cambian de color. Los colores suelen aparecer negro y rojo cereza, y las rayas prácticamente se evaporan.

La raza barbos cereza se cría de la misma manera que las lengüetas, y ponen hasta 200 huevos. Los barbos cereza vienen en variedad, lanzan algunos dardos a un festín con sus barbas, mientras que otros no.

En conclusión de este capítulo, si acaba de empezar en el cuidado de peces y acuarios, dele un vistazo a las características de los arlequines. Además de los Arlequín, hay algunos peces extraños en el mar.

Capítulo 16 –

Cómo cuidar el Pez Bizarro dentro de un acuario

Sailfin Mollies pertenecen a la familia de Poeciliida. El pez tiene aletas dorsales, que están en alto. La especie Molly tiende a llegar desde el estuario del río y las zonas costeras de Yucatán.

Usted puede comprar una selección de estos peces en las tiendas de mascotas. El pez tiene colores deseables, que incluyen azul-verde metálico. Las aletas son de color naranja-negro, y la hembra se distingue por sus aletas de color gris azulado.

Condiciones del agua

Sailfin Mollies prefieren habitar en climas cálidos. La temperatura del agua debe fijarse en 73 y no superar los 82 grados Fahrenheit. Además, la densidad del agua debe estar alrededor de lo mismo que el equilibrio del pH.

Usted debe agregar hasta 3 cucharaditas de sal con 10 litros de agua y cambiar el agua periódicamente con agua dulce. El pez vive bien en áreas de sustrato, cómodamente, buenas luces, y detritus humanos y en la parte inferior del tanque. Las plantas atraen a este pez también.

Feed:

Estos peces se comen el cebo vivo, materias vegetales en ocasiones, y los alimentos que se relacionan con su naturaleza omnívora. El pez tiene una naturaleza viva y la educación que le hace sentirse cómodo en un entorno social.

A los peces machos, no les gusta que se reúnan, por lo tanto, es posible que desee separar los taladores. Los peces requieren hábitats naturales donde haya peces de su propio tipo de residencia.

Africana de Lungfish

Son como criaturas serpientes, que provienen de la familia de Protopteridae. Los peces son nombrados en el marco del Dolloio Protopterus. Estos peces se encuentran comúnmente en la cuenca del río Zaire.

El pez ha de unir sus aletas anales, dorsales y caudales, que se forman en la zona de la cola. Además, el pez tiene aletas pélvicas, así como los pectorales que se asemejan en las discusiones. La mayoría de Lungfish africanos, son de color marrón más oscuro, que cambia ligeramente durante la madurez. El pez crece desde los 2 pies hasta los hasta los 10.

Condiciones del agua

Los Pulmonados disfrutan de ambientes tranquilos. Los peces se adaptan a las zonas densas de arroyo, que incluye las aguas con corrientes. Los peces también pueden disfrutar de las estaciones secas en varias ocasiones.

La temperatura del agua debe fijarse en 72 grados Fahrenheit y no superar los 84 grados Fahrenheit. El pez debe tener barro fresco y seco, suministrado en todo momento.

El agua es la dureza deseada, así, los peces pueden vivir en condiciones radicales. Este pez en particular, requiere un menor volumen de oxígeno, por lo que sólo se casa con criaturas compatibles.

Feed:

Este pez proviene de la naturaleza, por lo tanto se alimentan de peces que se mueven en las aguas poco a poco, caracoles, gusanos, mejillones, etc.

Usted puede darle de comer corazón de res, o relacionados con carnes magras para que él pueda entrar, y despojarlo de pescado. Usted quiere asegurarse de que el agua está fluyendo en todo momento. Este pez se diferencia de otros peces, porque cuidará a sus crías, así como la genera.

Serrasalmus rhombeus

Este es el grupo de peces que comúnmente se conoce como el manchado y Piraña Blanca. Las pirañas se tomaron en cautiverio de las cuencas del Amazonas y las aguas de América del Sur.

Las Pirañas crecen hasta 10 pulgadas de tamaño, sin embargo, en cautividad, la mayor de las pirañas crecen seis pulgadas de tamaño.

Si estás empezando en el cuidado de peces y el mantenimiento del acuario, evita este pez. Las pirañas no deben estar en los depósitos de cautiverio, donde habitan peces pasivos.

Las pirañas tienden típicamente a presionar el cuerpo. El cuerpo tiene colores verde plateado o verde oliva.

Las pirañas tienen dientes afilados, que harán un buen uso si devoran, o rompen la presa, incluyendo la mano del hombre o la carne.

Las pirañas se asemejan a los bulldogs, pero los peces tienen una línea maxilar inferior, sin embargo, supondrá una amenaza para todas las partes que se acerquen.

Las pirañas son peces agresivos. Los peces cenar peces grandes o pequeños sin ningún problema. Brachydanio otro grupo de peces que podemos considerar.

Capítulo 17 –

Cuidado del Pez Brachydanio en Acuarios

Brachydanio Albolineatus, Rerio, nigrofasciatus, etc., son comunes peces de acuario, que el Albolineatus Brachydanio es comúnmente llamado el Danio Oro o Danio Perla. Danio viene de Sumatra, o la India y crece 2 pulgadas de tamaño.

Este delgado pez Jim tiene una figura bastante chata, y su cuerpo brillante se asemeja a la "Madre de las Perlas", por su aspecto similar.

Brachydanio Albolineatus vienen en una variedad de colores, incluyendo azul, verde, rojo, amarillo, etc. El pez está en calma y tranquilidad en la naturaleza, y vive bien en tanques comunales.

El Danio es uno de los peces más inteligentes, que prefiere vivir en las aguas y las plantas. Los peces también prefieren más oscuro de grava, en lugar de grava de color más claro.

Si agrega las luces de su acuario, asegúrese de que la luz es de tal manera, que se dirige a la parte delantera de los peces. El pez se alimenta y espera que las condiciones del agua similar a la raza Rerio. Los machos se distinguen por su cuerpo más delgado y colorido. La cría de peces en la misma forma que el Brachydanio rerio.

Brachydanio común Rerio denominado cebras Danio proviene de las zonas orientales de la India. El pez delgado, pequeño sólo crece alrededor de 1 ¾ pulgadas de tamaño. Estos taladores se caracterizan por su cuerpo en forma de cilindro y atractivas franjas de oro, plata, azul y negro.

Rerios son peces inteligentes, que prefieren un ambiente tranquilo y apacible. Los peces se alimentan de todos los alimentos y no tienen grandes expectativas sobre las condiciones del agua.

El Rerio femenino es más grueso que la contraparte masculina. Si usted está buscando peces para la cría, el Rerio es la elección correcta. Usted debe proteger a los huevos, ya que el Rerio se dará un festín con sus propios alevines.

Cómo criar

Para criar peces Rerio, se recomienda que se aplique un diámetro de media pulgada o una pulgada de capa de guijarros en el fondo del tanque. La profundidad de las aguas no debería sobrepasar las 3 pulgadas.

Además, los tanques ya son ideales para el Rerio. Las larvas se alimentan de infusorios una vez que nacen. Además, la temperatura del agua debe mantenerse a 80 grados Fahrenheit. Varios otros métodos se utilizan en la cría de la Rerio.

Brachydanio nigrofasciatus es el manchado Danio, que se deriva de la India o Birmania. El pez crece 1 ½ pulgadas de tamaño, y su forma es similar a la *Brachydanio rerio*.

Este pez espera las condiciones del agua y la comida como el de la *Brachydanio rerio*. En cuanto a la cría, va a utilizar el mismo método, sin embargo, el desove es un poco más dramático.

Danio Aequipinnatus es el Danio gigante, deriva de la costa occidental de la India alrededor de Malabar. El pez también se encuentra en Ceilán. Este pez crece 4 pulgadas de tamaño.

Los peces de color plata con frecuencia tienen una tapa de color amarillo y azul en la parte inferior, y suelen cambiar su color a un tono rosado. Esta especie en particular, es más difíciles de cuidar y criar, por lo tanto debe obtener instrucciones de manejo de formas adecuadas y precisas.

Además, este pez puede nadar con los grandes en los tanques comunitarios, pero los peces son un poco inquietos por naturaleza. Este grupo de peces es del grupo de codiciosos, ya que cuenta con un enorme apetito y es muy inquieto a la hora de comer.

Danio Aequipinnatus no se exigen mucho de las condiciones del agua, sin embargo, los peces parecen atraer bien en agua neutral o razonablemente dura. Los peces también atraen así a la alcalinidad del agua razonable.

Los peces también codician tanques más grandes. La temperatura del agua debe mantenerse a 80 grados Fahrenheit. Este modelo produce los huevos semi-adhesivos, que generalmente se fríen en 3 días.

Por último, el Aequipinnatus disfruta de guijarros en el fondo del tanque, cuando se produce el desove.

Capítulo 18 –

Peces Callichthyidae y su cuidado en acuarios

Coridoras con barbos

Son procedentes de Trinidad y América del Sur son los de correo y coridoras. Estos bagres son muy respetados, incluso por los peces más grandes. El bagre se ha cubierto en parte placas óseas, que duplican su espalda y la cabeza tiene una cubierta.

El bagre electrónico y armadura han desplegado aletas móviles, y el tejido adiposo alrededor de una columna vertebral fuerte. Las aletas dorsales están cerca de la columna vertebral. Estos bagres tienen dos juegos de barbos en la base de su boca.

Otro grupo de bagre incluye el género Corydoras. Este grupo de peces está familiarizado con la Callichthyidae. Si usted está buscando comenzar con los acuarios, es momento de golpear en la tienda y comprar un par de estos buenos amigos.

Los peces resistentes tienen una curiosidad natural, así como las características divertidas. Estos bagres son ideales también, ya que va a limpiar la zona sin ningún problema, eliminando así los contaminantes que se acumulan.

Si va a comprar por correo o coridoras para la cría, necesita un tanque únicamente para la vivienda a estos peces.

Cómo vestir el tanque?

Armadura y bagre electrónico tienden a disfrutar de una vivienda en las aguas turbias de color con gravilla descansando en el fondo del acuario.

Cryptocoryne es ideal para proporcionar un escondite para los peces, sin embargo, usted debe tener el volumen de plantas a un mínimo.

Las piedras son agradables lugares para esconderse, para el bagre de correo y blindados, sin embargo, usted debe tramitar como arcos, o formaciones afines.

¿Cómo puedo decidir sobre la temperatura del agua?

Los Bagres no son compatibles con las aguas sobrecalientes. Por lo tanto, la temperatura del agua debe estar alrededor de 72 grados Fahrenheit. También debe evitar el exceso de iluminación del tanque.

El agua deberá tener alcalinidad moderada, dureza o condiciones neutras. Como los peces maduros, necesitará otro acuario para gestionar condiciones y el procedimiento debe ser por separado.

Durante el desove, usted debe llenar otro depósito de hasta quince galones de agua. Usted sabrá cuando ha llegado la época de reproducción por los colores cambiantes. Puedes buscar a la luz, matices color de rosa.

¿Cómo lo hacen pareja?

El pez, naturalmente, tiene su compañero, sus parejas. A veces, sin embargo, cuando los peces se colocan en tanques separados, el desove no se producirá.

Si esto sucede, deberá reducir la temperatura del agua a unos 62 grados Fahrenheit. Además, se le debe agregar agua limpia al tanque. Los peces ponen huevos del tamaño de 2 mm y hasta 400 huevos.

Después de que los huevos son incubados, podrá agregar el azul de metileno al tanque, de manera que los alevines se pueden preparar con toda tranquilidad por la liberación.

Alevines de correo electrónico o peces armados, tienden a la putrefacción, por lo que él hay que controlar el agua, si esta está contaminada deberá mostrar una sombra azulada, que es el propósito de metileno.

Una vez que las crías vienen al mundo, quiere darle de comer los gusanos micro, y luego alimentar a los camarones pescados de agua salada.

Bronce Corydoras, también conocido como Corydoras aeneus proceden de las aguas Venezuela y Trinidad. Los peces crecen de 2 ½ pulgadas de tamaño. Esta raza en particular no es un pez favorito para añadir al agua del tanque.

Las partes verdes de los peces compensan un marco de color rosa. Mientras que el pez es uno de los peces más difíciles de adaptar al agua del tanque, que tiene un buen pez tanque comunal. Bronze Cory no asalto, maltrato, o interfiero con la vida de otros peces.

Platos favoritos:

El Bronze goza de Tubifex y gusanos blancos, sin embargo, va a comer los platos secos también.

Condiciones del agua

La alcalinidad del agua está muy bien siempre y cuando la condición del agua sea neutra. El agua dura es suficiente, siempre y cuando mantenga el volumen en la moderación.

El agua salada o no es la opción preferida de Cory Bronze y estos peces le informarán rápidamente, por que mantenerse alejados de esta condición del agua.

Las carpas son peces de interés, sin embargo, las carpas tienden a variar en cuanto a la necesidad o la demanda en el cuidado de los peces.

Capítulo 19 –

Pez Carpa para un acuario

En algún lugar en las zanjas de drenaje, lagunas y arroyos de movimiento rápido, ocurren las pequeñas maravillas de la vida, conocidas como la carpa asiática del diente.

El Aplochelilus géneros y carpas Oryzias residen en las condiciones del agua entre 70 grados centígrados y 80 grados Fahrenheit.

Las carpas de dientes tienden a vivir fuera de las superficies, detestan los peces de aguas alcalinas y duras. El diente casero de carbohidratos, les permite un festín con los insectos, tales como larvas de mosquitos e insectos similares.

Sin embargo con los carbohidratos de los dientes de vez en cuando disfrutan de los alimentos secos, mientras que en cautiverio se debe seguir alimentando a las carpas del diente con sus alimentos deseados.

Carpas dientes, prefieren vivir en acuarios pequeños o medianos, que tengan un máximo de 10 galones de agua. Estos peces adoran el agua moderada dura, y razonablemente, a base de ácido donde los depósitos de los desechos orgánicos sean de residencia. Le gustan las aguas pantanosas y debe incluir plantas de hoja fina, libre de cal, grava, y las plantas que flotan.

Cómo se reproducen

Las Carpas del diente se reproducen rápido, tienen un crecimiento acelerado de la semilla. El compañero producirá un pequeño número de huevos diariamente durante el curso de tres semanas.

El diente carpas, no dañará el desove, sin embargo una vez que se críen, las carpas tienden a darse un festín con los peces de su propia clase.

Si desea guardar los alevines, la madre no debe circular cerca y tiene que salir del tanque antes de la eclosión de los huevos.

Aficionados también tienen la opción de eliminar los huevos a otro tanque, cargados con plantas. La primera opción es la mejor opción para los aficionados, ya que el método requiere menos tiempo para llevar a cabo.

Además, podrá ordenar los huevos, que desee y cuando lo desee, recuerde que por el tamaño de la carpa tendrá que controlar el canibalismo.

Los parientes de la carpa del diente son los peces enanos de Green Panchax, que también son llamados el Parvus Panchax. Esta raza proviene del grupo blocki Aplocheilus. Estos peces enanos se originaron en las aguas de Ceilán y la India.

Los individuos maduros, llegan a 1 $\frac{3}{4}$ de tamaño. Los peces más pequeños son peces de acuario. El Enano de Green Panchax tiene un cuerpo de sombra verde-amarillo, que se pone en marcha por las filas de las marcas amarillas y rojas.

El Enano de Green Panchax puede manejar el tanque de agua, ya que el pez es naturalmente suave en los estribos. Enano Verde de fiestas Panchax puede vivir en los platos secos.

Condiciones del agua

Durante la reproducción, el Enano de Green Panchax, prefiere las condiciones de agua ajustadas a 78 grados Fahrenheit. Cuando se reproducen, por lo general, se crían en dos semanas, a veces antes.

Usted debe acompañar al enano de Green Panchax, con dos hombres a elección y una selección de las hembras.

Familiares de los enanos de Green Panchax es el latipes Oryzias, que es popularmente conocido como el Medaka Geisha Girl.

El pez es comúnmente conocido como el Ricefish y Medaka japonés. Obviamente, este pez proviene de Japón.

Geisha Chica Medaka normalmente crece ½ pulgadas de tamaño. Geisha Chica Medaka tiene un patrón de reproducción, que hace de este un pez, un pez divertido. El pez tiene órganos gris-verdes, y los familiares de tensión disponen de órganos tonos dorados o rojos. Los peces son incoloros.

Geisha Chica razas Medaka se dará una fiesta con todos los alimentos, y se adaptan bien en aguas blandas moderadas. Los peces también se adaptan a las aguas ácidas suaves.

Si usted elige las aguas ácidas, se recomienda que agregue 1 cucharadita de sal, para nivelar con 3 galones de agua. Los peces viven en condiciones de agua, o la temperatura fija en 78 grados Fahrenheit, que es la mejor opción. El pez también puede vivir en aguas a 75 grados Fahrenheit y hasta 80 grados Fahrenheit.

Por último, si se están reproduciendo la Geisha Girl Medaka o los miembros de esta familia, usted puede identificar la hembra por sus aletas redondeadas y cuerpo regordete.

Además, los peces hembra son más cortos que su contraparte masculina. Una vez que adquiera habilidad, puede mover el famoso pez gato.

Capítulo 20 –

Pez bagre para un acuario

¿Cómo gestionar siluro?

El pez Bagre incluye el cuerpo de Siluridae, que en realidad fuera de los resortes del Bagre. El siluro, incluye la piel desnuda y es pariente del grupo asiático.

Las capas de la piel translúcida hacen que el grupo Siluridae de los peces del acuario sea menos deseado. Junto a la Siluridae es el grupo de vidrio bagre, que están incluidos en el grupo Kryptopterus Bicirrhis.

Son peces procedentes de las Islas Gran Sonda, así como de las tierras de la India. Este grupo de bagre crece 3 ½ pulgadas de tamaño, y aparece fuertemente presionado por un pez transparente con órganos como el cristal.

La aleta anal tiene una línea de base extendida. La línea de la mandíbula superior tiene un par de bigotes, también conocido como barbos.

El bagre de vidrio es el más adecuado para su propia familia. Los peces tienden a estar fuera en el fondo, al acecho del tanque. El Bagre come de las capas superiores del agua, y se hará un festín con alimentos vivos.

Este pez en particular, no ha sido criado en cautiverio, y su raza no tiene una condición particular el agua o preferencias.

Familiares del Bagre de vidrio es el Mockokidae. Mockokidae se derivan de las aguas de África. El Mockokidae desnudo, así como muchos otros bagres, ya que estos peces se alimentan de sustancias bioquímicas, que hacen que estos peces sean carroñeros.

Los peces se comen otros peces muertos, así como cuerpos macrobióticas descompuestas. Además, el bagre es responsable de mantener el tanque con los organismos fotosintéticos, conocido como las algas.

El Bagre se compone de huesos, en lugar de cartílagos. Además, el bagre tiene aletas distintivas, que difieren de la de las aletas comunes ya que estas incluyen los huesos.

En resumen, este pez, no tiene escamas, sin embargo, los peces tienen bigotes. Los bigotes de bagre son sensibles al tacto, e incluye el olfato y el gusto. Bagre se muestra en la Siluriformes, Osteichthyidae, y las categorías Acetinopterygii.

El revés Bagre que figuran en la categoría Synodontis nigriventris proviene de las tierras del Congo Belga. Esta especie crece a 2 pulgadas de tamaño. El cuerpo de este pez tiene la forma de la del grupo de Corydoras.

La parte inferior del cuerpo, situada en la parte delantera tiene un tono oscuro, que se compensa o es revocada por colores más claros. Este pez es una gran opción para los hábitats de tanque comunal.

El bagre ayudará a mantener su tanque limpio, ya que se alimenta de organismos fotosintéticos, así como de cebo vivo. La comida suele ser extraída de las hojas debajo de la superficie.

La especie de los Synodontis nigriventris no tienen preferencias en condiciones de agua. Malapteruridae es el pariente de la nigriventris Synodontis.

El Bagre Eléctrico proviene del grupo de Malapterurus electricus. El bagre crece 10 pies en las aguas naturales, pero sólo dos pies en agua de acuario.

Este pez gato se encuentra en varios ríos y lagos que rodean las zonas occidental y central de África. El bagre Eléctrico tiene un tipo de cuerpo con forma de cilindro.

El pez no tiene aleta dorsal, pero compensa la pérdida con la aleta adiposa y fuerte grasas. El bagre eléctrico, tiene órganos eléctricos, y exige que este pez sea colocado en un entierro aislado.

Al igual que la anguila eléctrica, este bagre se le produce un shock inquietante cuando están cerca de tocarlo. El choque sin embargo, es menos severo que el del la anguila eléctrica, pero más poderosa que el choque Mormyridae.

Cómo se alimento este pez

El pez gato eléctrico come carnes, gusanos y otros peces más pequeños de su tamaño, ya que solo cena, por la noche es insaciable.

Cuál es la condición del agua adecuada.

Al bagre importa un bledo las condiciones del agua, siempre y cuando se tenga agua y comida en abundancia. Ahora podemos ver algunos peces más elegantes.

Capítulo 21 –

Peces de lujo y como cuidado dentro del acuario

Si tuviera la oportunidad de explorar todos los peces de agua salada y agua dulce, le tomaría miles de años. Por lo tanto, si usted está recién empezando en el cuidado de peces y acuarios, y desea conocer los detalles mínimos de los peces para arrancar, preste mucha atención.

Cada uno tiene su propia noción de cuales peces son los mejores para empezar, por lo tanto mi objetivo es informar, en lugar de instruirlo sobre los peces de arranque.

Sin embargo, yo le proporcionare información útil que puede utilizar para ordenar a los peces en categorías como agresivos y pasivos. Los peces pasivos, pacíficos, y de fácil mantenimiento son en mi opinión, el mejor tipo de pez para empezar.

Ahora empezamos con la aequifasciata *Symphysodon* y s. peces del disco, que se conoce como el Pez Disco. El nombre por sí solo haría que el común de la gente que inicia con esta actividad, lo elija por el simple hecho de que puede pronunciar su nombre sin dificultad.

Sin embargo, el nombre de los peces es un susto, que denuncia la identidad de los peces. Este pez de lujo es de colores brillantes en verde agua con un tono sepia, le resaltan los ojos, la boca pequeña, y el cuerpo marcado negro.

El disco es uno de los peces tropicales que vive en agua dulce. Prefiere temperaturas de agua ajustadas a 82 grados como mínimo y una máxima de 88 grados Fahrenheit. El nivel de pH debe establecer en 6,0 y no más allá de 6.5. La densidad: de 3 a 5 grados:

El Disco se alimenta de manera lenta y tienden a vivir por sí mismos. Los peces viven en el agua del tanque comunal sin problemas, sin embargo, encontrarán sus propias esquinas para colgar.

Algunos de estos peces se le recomiendan compartir el espacio con el pez gato que es más pequeño y apacible, también con Corydoras, tetras cardenal, y el Rasbora.

Pocos de los peces de disco están decorados en rojo cian brillante y turquesa, lo que hace un llamamiento para todos los peces del tanque de agua. Antes de comprar razas de disco, asegúrese de revisar la salud de estos peces. Es casi imposible salvar la vida de un disco enfermo.

El Disco tiene una naturaleza tímida. Los peces pacíficos disfrutan de la lentitud, y es meticuloso cuando come. El producto alimenticio deseado incluye, carnadas, alimentos congelados, el corazón de carne mechada, tubifex, etc.

Usted desea evitar Tubifex, aunque los peces disfruten de esa comida, ya que estos peces son propensos a las enfermedades. Usted puede alimentar a su mascota con Tubifex, sin embargo, se aconseja que lave el producto alimenticio con cuidado.

Si quieres alimentar a un pez de más lujo, entonces tenga en cuenta el pago Bettas, Gouramies y los peces luchadores siameses. Los peces se extienden en las aguas de Asia y viven bien en acuarios.

Los peces de lujo incluido el pez luchador siames, gallos de pelea, y las cepas son los peces más populares que han sido vistos en eventos deportivos en vivo.

Los peces son frecuentemente explotados en la 'tierra de Tailandia. Los peces disfrutan de la lucha. La mayoría de los peces disponibles cuentan con una variedad de colores para escoger, incluyendo el hermoso pez rojo brillante, el pez azul, el bicolor, y así sucesivamente. Los albinos están disponibles también.

Todos los peces se resumen al agua salada (marina) o pez de agua dulce (no marinos). Los peces de agua dulce incluyen peces tropicales y peces de agua fría.

El tropical es más conveniente para los principiantes en el cuidado de peces y mantenimientos de acuarios. En las tiendas de mascotas, en línea, etc. usted encontrará una amplia gama de opciones como sugerencias de agua salada tropical, y peces de agua fría.

Tenga en cuenta que los peces marinos son más propensos al agua salada, ya que los peces proceden de las aguas saladas del mar, tales como los mares, océanos, etc. En cambio los peces de agua dulce tienden a provenir de los ríos, lagos, arroyos, lagunas, etc.

Tener una idea de qué tipo de agua el pez habitaba, antes de llegar a su estanque, le puede dar un comienzo más certero. No digo que salga corriendo a averiguar qué tipo de agua es el más adecuado para sus peces.

Sin embargo, la mayoría de las tiendas de mascotas ofrecen instrucciones, que usted debe leer con cuidado cuando adquiere este tipo de animales. No se olvide de los sistemas de filtración.

Capítulo 22 –

Filtración en el cuidado de peces y el acuario

Los sistemas de filtración son esenciales en el acuario y para el cuidado de los peces. Los sistemas de filtración cepa de los productos químicos, y la contaminación.

En el proceso de filtrado pasa a través de ellos, o pone los productos químicos y contaminantes en un filtro. Los filtros que se han limpiado o reemplazado por manos humanas.

Mecánica de filtración

La filtración mecánica trabaja físicamente para atrapar partículas de mugre, que se suspenden en cuestiones a lo largo del agua. Las partículas están suspendidas y son incapaces de pasar a través de fibras o poros de un medio de filtración.

Los sistemas mecánicos de filtración logran cuidar del problema mediante la eliminación de las partículas del tanque. En este punto, la mano humana debe limpiar o reemplazar los filtros.

La filtración mecánica incluye las fibras de poliéster, que vienen en una variedad de paquetes. Los sistemas de filtración de poliéster mecánicos suelen incluir pastillas, pelusas, tejidos, fibras y así sucesivamente.

Los accesorios permiten la filtración mecánica para que actúe como un limpiador y / o sustitución por atrapar partículas más grandes de tierra.

La filtración mecánica también incluye accesorios de espuma. Las esponjas de espuma están bloqueando las ayudas que infunden el agua, por lo tanto pueden suspender el agua en las cosas.

Además de los sistemas de filtración mecánica, usted tiene la opción de la filtración química. La filtración química se refiere a la ciencia de las moléculas, ya que los filtros están organizados de manera lógica en simples pares.

El carbón activado es uno de los sistemas de filtración químico más utilizado. Con el sistema de filtración de químicos se eliminará una gran cantidad de contaminantes.

Absorben partículas a través de las trampas de proceso de carbón activado, son unidades físicamente más pequeñas de productos químicos. Además de las marcas de fábrica de carbón vegetal es la filtración por carbón.

La filtración de carbono es uno de los filtros más utilizados en los hogares, peceras, etc. Los filtros eliminarán una gran cantidad de contaminantes, así como entregaran las aguas más claras.

La mayoría de la gente compra un sistema de filtración de carbono combinado con las filtraciones mecánicas.

Sin embargo, los modernos sistemas de filtración mecánica integran los filtros de carbono en su dispositivo. Se recomienda igualmente que no se base en filtros de carbón para mantener su tanque. Todavía debe mantener su responsabilidad.

La filtración biológica

La filtración biológica es el sistema más importante de filtrado que necesitará para mantener el acuario y el cuidado de los peces.

La filtración biológica, también denominada infiltración, ayuda a eliminar las partículas artificiales y naturales de agua, que quedan en el tanque y que son desapercibidas por el ojo humano, la filtración de carbono, y la filtración mecánica.

El sistema de filtración reemplazará quitar partículas cuando haya terminado. Infiltración es difícil de entender, ya que los peces constituyen la filtración biológica, quitar y reemplazar los poros microscópicos y los contaminantes en un bio-medio ambiente.

Los peces dependen de la filtración bioquímica. Los sistemas de bio-infiltración tienden a eliminar los nitratos injustificados, amoníaco, bacterias, nitratos, etc. Las bacterias, sin embargo, son sustituidas por nitritos, es decir, un volumen saludable de nitritos.

NOTA: Los peces producen naturalmente, tanto el amoníaco y nitratos, que no es tóxico para los peces.

Mecánicos, químicos, y biofiltración incluyen los sistemas internos, externos, y en la grava. ¿Quieres saber más sobre cada sistema?

El sistema previsto en la grava es una de los menos deseados, sin embargo, hace maravillas con los sistemas de filtración interna y externa.

Los sistemas de filtración externa son los sistemas de elección, ya que hoy en día muchos combinan mecánica, química, biológica y los sistemas de filtración, respectivamente.

La filtración es esencial en el cuidado del acuario y de los peces, ya que las aguas hostiles pueden producir frutos malos. Por ejemplo, si los peces no viven en aguas que desean, puede afectar su consumo de oxígeno.

De hecho, aguas saturadas químicamente pueden eliminar el flujo de oxígeno. Los peces morirán y su tanque emanara feo olor. Por lo tanto, es muy aconsejable obtener más información acerca de los sistemas de filtración y cómo funcionan.

Además, aprender cuáles son los sistemas más recomendados para utilizar correctamente su tanque y cuidar de sus peces.

Usted puede ir en línea para ver una variedad de sistemas de filtración, sin embargo, le recomendamos que consulte con las tiendas de mascotas antes de tomar la decisión correcta.

Capítulo 23-

Diferentes especies de peces para acuarios

A través de Internet y en tiendas locales de mascotas, usted encontrará una gran variedad de información útil relacionada con peces de agua dulce y salada. Los peces de agua dulce incluyen a los peces tropicales y de agua fría.

Los peces de agua salada también se enumeran en peces marinos. Para acuario se estima que hay una variedad de peces de más de 22.000 especies.

Las especies incluyen damiselas, peces de colores, reedfish, killis, pejerreyes, bagres, locha, pececillos, cavefish ciego, carácido aleta larga, y así sucesivamente.

Los peces de agua dulce se diferencian de los peces de agua salada, en la que los peces de agua salada requieren diferentes condiciones de agua, alimentación, temperatura del agua, los niveles de pH, etc.

Además de los peces de agua salada y peces de agua dulce son anfibios y reptiles a elección. Algunas personas, especialmente los acuaristas expertos, tienden a mezclar una selección de peces.

De hecho, los expertos podría incluso añadir Cojín, estrellas o las anémonas Wartlet a sus tanques.

La estrella del amortiguador está clasificada como el Phylum Echinodermata. El pez se encuentra comúnmente en las zonas del Adriático y el Mediterráneo.

La estrella de mar crece alrededor de un ½ pulgadas, 2 pulgadas de tamaño y tiene brazos cortos en forma de estrella.

La parte superior del pez es de color verde, mientras que la zona inferior es de color amarillo.

Esta clase de pez es resistente, se siente como en casa en las aguas costeras, ya que en las aguas que tiene un excedente de piedras le permiten ocultarse.

Cojín Star Fish tienden a disfrutar de agua caliente, que debe estar en los 77 grados Fahrenheit de temperatura. La estrella de mar tiende a comer fuera de la materia orgánica.

Wartlets se clasifican en una selección de las categorías, incluidas las subcategorías. Estos se originan en el Mediterráneo, sin embargo, vive en zonas marítimas distintas. El pez se alimenta de plancton de vida y de alimentación animal.

Los peces tienden a disfrutar de zonas rocosas donde se pueden ocultar. Por lo tanto, la temperatura del agua debe mantenerse en 71 grados Fahrenheit. Este pez crece alrededor de 2 ½ a 2 ¾ pulgadas de tamaño.

Red de cola de pescado o Tiburón Negro: El pez crece en Tailandia, llega a medir 4 ½ pulgadas de tamaño. El pez de cola roja o tiburón negro, tiene una figura en forma de torpedo y un dorsal que se asemeja a una bandera.

El pez viene en negro aterciopelado, sin embargo, tiene una cola de color rojo. El pez de cola roja o Tiburón negro, tiene un carácter amistoso, que le hace un buen pez para el acuario comunitario.

El tiburón Negro es llamado por muchos “tonto”, ya que tiene la boca en forma de un lechón. El pez disfruta de vidrio, plantas y agua limpia.

Los acuaristas expertos también suelen elegir el pez Casco Shell. Los peces se distribuyen desde diversos mares, incluido el Mediterráneo.

La temperatura del agua recomendada es de 71 grados centígrados, ya que esta criatura vive en la parte inferior de las aguas en el lodo y la arena.

La cubierta del casco es un depredador carnívoro. Él se deleitará con moluscos, especialmente las razas más pequeñas.

Su naturaleza es nocturna, lo que significa que se presenta durante las horas de la noche.

El Membranaceus Cerianthus habita en las zonas del Mediterráneo, así como los mares circundantes. La criatura tiene una doble corona de tentáculos marrón o blanco. El pez tiene un cuerpo con forma de gusano.

Esta criatura crece hasta 12 pulgadas de tamaño. La temperatura del agua debe ser de 60 grados Fahrenheit, y / o 71 grados Fahrenheit. Cerianthus se alimenta a elección, preferiblemente con Membranaceus o plancton.

Los peces de acuario también pueden deleitarse con alimentos de animales secos, sin embargo, no ven con buenos ojos si no se alimentan de plancton. Esta criatura es agradable a la vista, sin embargo, se retira a menudo en régimen de aislamiento.

Las ascidias son uno de los favoritos de los expertos. Estos son de color rojizo-anaranjado inusuales criaturas de color. Las ascidias habitan en cavidades oscuras, y va a tolerar temperaturas de agua fijadas entre 68 grados o 71 grados Fahrenheit.

Algunas de las criaturas del acuario agradable incluyen los gusanos tubícolas. Estas criaturas producen un título de fuegos artificiales una vez montado.

En conclusión, para aprender más sobre el cuidado de peces y acuarios, visite su biblioteca local o Internet.

Capítulo 24 –

Como cuidar los peces del acuario

El cuidado efectivo de los peces depende del tipo de pez, estos pueden ser peces de agua salada (peces marinos) y peces de agua dulce. (Peces no marinos).

El tipo de acuario también depende del tipo de pez que tenga la intención de plantear. Si hace una compra de peces de agua salada, es importante que usted, todos los días compruebe el estado de sus peces.

Si los peces parecen sanos es probable es que usted esté haciendo algo bien. Por otro lado, si los peces parecen enfermos entonces, usted necesitara tomar otro curso de acción para mantener la salud de su pez.

Es importante que se familiarice con cada uno de los peces en el tanque para ayudar a detectar patrones de comportamiento. Familiarizarse con los peces le ayudará a notar cambios en los comportamientos peculiares.

Además, desea asegurarse de que usted alimenta a los peces de acuerdo a sus demandas. Algunos peces necesitan alimentos cada tres días, mientras que otros no.

Para mantener el agua tendrá que utilizar los filtros, etc., estos le ayudaran a evaporar el agua y eliminar el cloro que se acumula, sin olvidar que también se sumará el calcio.

Si usted es dueño de peces de agua salada, se recomienda que, se agregue sal de yodo, por lo menos 2 veces a la semana a la cisterna. Además, deseara borrar el depósito de los organismos fotosintéticos (algas) su acumulación se produce con regularidad.

Cada semana tendrá que quitar por lo menos un 10 por ciento y no más del 15% del agua del acuario. Una vez que se quita el agua debe volverse a llenar el tanque con agua pura. El proceso ayudará a eliminar los productos químicos innecesarios.

Si usted llena el tanque con agua del grifo, asegúrese de consultar a su tienda local de mascotas, ya que estas personas saben si el agua de la zona es suficiente para mantener la salud del pez.

El agua acumula cloro, amoníaco, cobre, metal, etc. Si usted tiene acumulaciones de productos químicos en el suministro de agua tendrá que comprar los sistemas de purificación de agua, o bien tomar medidas para de-chemicalize (purificar) su agua.

Los químicos, biológicos, mecánicos y sistemas de filtración están en la mayoría de las tiendas de mascotas, donde los peces se venden. Consultar en allí será lo apropiado.

Cuando se cambia el agua del tanque, asegúrese de retirar la basura de la grava mediante la elaboración de los filtros, aspiradoras.

Usted puede comprar los kits de prueba y amortiguadores a nivel local las tiendas de animales donde se venden también los peces.

Los kits probador son importantes de tener, ya que lo necesitará para poner a prueba el acuario al menos cada dos semanas. Después de probar el agua, se recomienda que espere 24 horas antes de cambiar el agua.

Los kits de prueba ayudarán a detectar nitritos, amoníaco, cloro, metales, el cobre, la acumulación de calcio, nitrato, etc., incluyendo los niveles de pH del agua. Tenga en cuenta que los peces producen su propio nivel de nitritos, que no es tóxico para ellos.

El nitrito se define como las sales de nitrógeno ácidas, que los esteres de nitrito producen a partir de ácidos.

Los nitratos se utilizan para cambiar los compuestos orgánicos y los convierten en nitratos.

Además, los nitratos ayudan a desglosar el amoníaco, convirtiendo el amoníaco en nitritos, mientras que los nitratos se producen para construir amoníaco.

Además, mensualmente se debe comprobar la alcalinidad que se acumula. La alcalinidad es la medida de álcali, que se concentra y se mide en términos de pH del agua. Los kits de prueba normalmente se utilizan para probar esa alcalinidad.

Los acuarios suelen incluir sistemas de filtración o filtros, como los productos químicos, biológicos, y los filtros mecánicos. Es importante que reemplace los filtros una vez que este se eche a perder. Revise los filtros cada dos semanas.

Además, cada mes debe cambiar de agua por lo menos una cuarta parte de los peces, para purificar. Se recomienda que guarde los registros con detalles específicos de la atención y el cuidado de los peces del acuario.

Capítulo 24 -

Cómo cuidar de peces de agua dulce y agua fría

Las ventajas de elegir peces de agua dulce es que estos peces se adaptan muy cerca de cualquier tipo de acuario. Además, los peces de agua dulce son más fáciles de cuidar que los peces de agua salada. En consecuencia, los peces de agua dulce son ideales para principiantes.

Los peces de agua dulce incluyen a los peces de agua fría, son principalmente de la zona tropical. Independientemente del tipo de pez que usted decida comprar. Sin embargo, deberá tener algunas consideraciones a la hora de elegir su primer tanque.

Los peces de agua salada se encuentran mejor en tanques de arrecife. Los tanques de arrecife tienen crestas submarinas, que son similares a las crestas oceanografía, y demás los tanques de arrecife incluyen rocas y corales.

El tanque se llena con agua, hasta la superficie del agua está justo por encima o por debajo de la superficie.

Por ejemplo los Goldfish no se beneficiarían de los tanques de arrecife, ya que estos peces reciben su consumo de oxígeno de la superficie del acuario.

Breve Historia del Goldfish

Los Goldfish son peces diminutos ornamentales, son generalmente de color naranja-rojo. El pez proviene de aguas nativas del este de Asia, y comúnmente estos peces son almacenados en tanques, acuarios o estanques. El Goldfish tiene su nombre en latín de *Carassius auratus*.

Al considerar los diferentes tipos de acuarios, debe asegurarse de que usted sabe que debe tener en cuenta para evitar manchas dentro del tanque.

Por ejemplo, se recomienda que no coloque el acuario cerca de las puertas, ventanas, o calentadores. Además, debe colocar el acuario en una zona de su casa donde la temperatura ambiente, se mantiene constante.

Cuando usted compra su acuario, asegúrese de considerar los medicamentos, equipos, alimentos, suministro de electricidad, filtros, etc. Grava, hilo dental, tampones, y los filtros deben estar en la lista también.

La cosa más importante que tendrá fuera de los alimentos, son los filtros. Los filtros ayudan a mantener el acuario libre de algas y sustancias químicas nocivas.

En línea usted encontrará una gran variedad de sistemas de filtración externa, interna, y en la grava. Además, si el agua del grifo es inmundicia, puede que tenga que comprar un sistema de purificación de agua.

De lo contrario, usted puede tomar ciertas medidas para eliminar una gran cantidad de la producción química del agua.

Los filtros externos, son costosos, más que en los filtros de grava y de interior, sin embargo, estos filtros son una de las mejores opciones. Los filtros externos se recomiendan si usted tiene una gran cantidad de plantas y / o los peces en el tanque.

El mantenimiento de los filtros externos es mucho más fácil que el de los internos y los sistemas de filtración bajo la grava.

Los filtros internos son uno de los más populares, se venden en los mismos locales donde se encuentran los suministros para peces. Este filtro va a producir buenos resultados.

Los filtros son más baratos que los filtros externos, e incluyen elementos que atraen los líquidos a las parrillas, y filtra el líquido en los cartuchos de espuma. Los líquidos se descartan a través de boquillas en la parte superior.

Usted puede comprar filtros internos, que incluyen indicadores que le avisan cuando se inicia el tiempo de limpieza. Las válvulas pueden hacer más fácil el mantenimiento de la oxigenación.

Además, los filtros de cojines ayudarán a eliminar la acumulación química.

Los filtros de grava requieren mantenimiento adicional y generan menos energía, por lo tanto se recomienda que se combinen filtros internos o externos con los sistemas de filtración bajo la grava.

¿Cómo decidir si usted necesita un calentador?

Ahora que tiene una visión general de los filtros, debe tener en cuenta los calentadores de acuario.

Para los peces de agua fría, no se requiere calentadores. El Goldfish es un tipo de pez de agua fría. Los tanques de peces tropicales demandan calor. Si la temperatura del agua es demasiado fría para los peces tropicales, puede causar su muerte.

Por otra parte, si el agua está demasiado caliente, el pez puede morir, ya que los peces no estarían recibiendo suficiente oxígeno como para mantenerse con vida.

El objetivo principal es asegurarse de que usted compra un sistema de filtro y de calentador que coincida con su espacio en el depósito. Los peces de agua dulce tienden a ser los peces de mejor opción para empezar.

Los peces de agua fría son los peces a considerar de arranque, ya que estos peces son más fáciles que otros para mantener. Los peces de agua fría son resistentes y pueden adaptarse mejor que otros peces a los diferentes tipos de aguas.

Sin embargo el agua, por más que sea un tipo de pez de agua fría, como cualquier otra criatura, demanda de oxígeno para respirar. Si el agua está sucia, el suministro de oxígeno disminuye.

Dado que, los peces producen desechos naturales, que incluyen el amoníaco y este se acumula, las aguas se contaminan fácilmente. El oxígeno se reduce cuando se produce una acumulación de amoníaco.

Debe tener esto en mente, cuando decida agregar sistemas de filtración y plantas a su tanque. Las plantas producen oxígeno, y ayudan a eliminar los desechos. Los filtros llevarán a cabo las mismas acciones, sin embargo, a través de métodos sintéticos o artificiales.

Por lo tanto, debe agregar filtros, grava y plantas a su acuario antes de añadir el pez. Las plantas hacen un trabajo como el nitrógeno, que es un gas incoloro formado por los productos químicos no metálicos y sus elementos producen gases sin olor y sin color, que son inmóviles.

Además, usted deberá considerar gradas, luces, campana, y los termómetros cuando decide comprar un acuario. Además, el tamaño de su tanque es importante.

¿Cómo elegir el acuario de peces de la derecha?

El tamaño del acuario se basa en mediciones de volumen, o en unidades de volumen que equivalen a un decímetro cúbico, 1.056 líquido de un octavo de un beso. (Quart)

La menor capacidad de litro recomendado es de 45, mientras que el mejor tamaño es superior a 130 litros en las medidas.

Los tanques se recomiendan los tanques de largo, ancho y grande. Los tanques son fáciles de mantener, así, puede agregar una variedad de peces sin sobrepasar sus límites.

¿Cómo elegir una posición?

Para comenzar debe elegir un estante, deberá considerar el peso de su acuario. ¿El soporte podrá sostener el peso del acuario, incluido el peso añadido?

¿El soporte de la cisterna esta sobre una base nivelada? ¿Es fuerte y firme? ¿Es la base lo suficientemente ancha? ¿Puede montar el soporte a las paredes o superficies sólidas, para añadir seguridad adicional?

¿Cómo puedo elegir las luces?

En primer lugar, debe darse cuenta de que las plantas se alimentan de la luz. El inconveniente es que las luces producen niveles más altos de los organismos fotosintéticos (algas), y esto provocara que requieran más atención suya.

Además, las luces brillantes producen los mayores volúmenes de calor. Por lo tanto, a la hora de decidir debra tener en cuenta todos estos factores como las luces, los peces, las plantas y algas.

Algunos tipos de peces detestan las brillantes luces. Sin embargo, tenemos que pensar acerca de las plantas, por lo tanto la hora de elegir las luces será mejor que se informe sobre la categoría de luz fluorescente.

Las luces proporcionan un volumen adecuado de intensidad para las plantas, así como un monto nivelado de calor para los peces.

¿Qué es una campana y por qué necesito una?

Una capilla es la cubierta que evita que los peces puedan dar un salto y caer en su piso.

Además, una campana mantendrá fuera las partículas de suciedad, bichos molestos, bichos curiosos, y así sucesivamente. Las campanas también dan cobijo a las luces.

Por eso es que debe comprar una campana de una adecuada adaptación para su acuario para obtener la mayor protección.

¿Cómo elegir el termómetro de la derecha?

Un termómetro es un instrumento que se utiliza para medir la temperatura. Algunos termómetros se han graduado en tubos de vidrio, y las bombillas que contienen mercurio y / o alcohol.

Las bombillas o tubos, comenzará a subir cuando la temperatura en una habitación empieza a aumentar o disminuir.

El mercado ofrece una amplia selección de termómetros disponibles, por lo tanto, se recomienda que consulte en su tienda de animales de asistencia.

La mayoría de las veces, usted puede llegar lejos con el termómetro de base.

Además de los tanques, campanas, luces, plantas, etc. querrá comprar grava, filtros, calentadores, etc. Depende del tipo de peces que compre, pero recuerde que tendrá que comprar la comida adecuada también.

Capítulo 26 –

Cuidado de pez Gasteropelecidae

El mantenimiento del tanque se basa en el tipo de peces que estén dentro. Sin embargo, los tanques de hoy en día tienen interruptores que permiten cambiar la temperatura del agua.

Además, los tanques actuales se activan para atenuar o intensificar las luces con los interruptores. El agua es purificada a través de un sistema de filtración. La calidad del agua es controlada por dispositivos electrónicos.

Las características automatizadas permiten la distribución de alimentos, así como a bajar la dosis.

El agua de los tanques resiste un poco mas gracias a que los tanques vienen en con una variedad de formas en el tamaño y el accesorios eléctrico, estas soluciones avanzadas ayudan a mantener la seguridad.

Además, los tanques en la actualidad, permiten coexistir a plantas y peces de todas las especies. Esto puede realizarse gracias a que las luces se pueden ajustar para adaptarse a la mayoría de los peces.

Sin embargo, los peces son diferentes en muchos aspectos. Para entender esto, debe tener un ideal general de lo que las 22.000 especies prefieren.

Los tipos de peces son los de agua dulce, que sus homólogos son peces de agua fría y los peces tropicales. Los peces de agua de mar o agua salada, son una especie diferente, es decir, los peces prefieren condiciones desiguales de agua y comidas.

Además, las especies peligrosas también se comercializan en el mercado, es por ello que existe la necesidad de aprender sobre ellas, antes de intentar comprar estas razas.

Las especies peligrosas son las pirañas. Además, tenemos peces que vuelan, que es nuestro siguiente tema.

Los peces que vuelan

Gasteropelecidae incluyen la Hatchetfishes. Los peces están marcados por su figura presionada excepcionalmente profunda. Este pez principalmente hábita en el norte de América del Sur.

También es llamado el pez volador, ya que es competente batiendo sus aletas en el pecho con gran habilidad. Los planeadores pueden escapar del tanque de agua y la tierra hasta quince pies de distancia del acuario. Por lo tanto, es prudente mantener una capucha en su tanque para evitar la pérdida.

Similar a la hacha es el Marthae Carnegiella. Este conocido popularmente como Blackwing hacha, se originó en el Amazonas, el Orinoco, Perú, Río Negro, y Venezuela.

El hacha de esta raza puede crecer hasta 1 y $\frac{1}{4}$ pulgadas de tamaño. El hacha es un pez pequeño, que tiene un pecho negro. El canto o la quilla como otras partes, también son negro.

La especie de tanque suele relacionarse mejor en aguas tranquilas, o con peces de su raza. El pez es pequeño y tiene un carácter tranquilo y apacible.

El Hacha de esta raza acepta todos los alimentos, y prefiere condiciones de agua blanda, sin embargo, si se refiere a las aguas ácidas, los peces razas similares a la Hyphessobrycon, son los recomendados. No hay información disponible sobre cómo se crían estos peces.

Gasteropelecus Levis o el hacha de plata proviene de las regiones más bajas de la Amazona. Este pez crece alrededor de 2 $\frac{1}{2}$ pulgadas de tamaño.

Los colores de plata de este pez son compensados por franjas paralelas, azul-negruzco delgadas.

Mientras las condiciones del depósito son buenas este pez puede habitar en tanques comunales. El pez se alimenta de manera vigorosa de la misma forma como los otros Hatchetfishes.

Las condiciones del agua se espera que sean las mismas que para los otros Hatchetfishes también. Este pez, en particular, no tiene registros de cría en acuarios.

Fuera de la hacha se apoya la familia de los ciprínidos. Esta familia incluye a los peces carpa. Los peces proceden de una gran cantidad de familias ósea, que se extendieron a través de las tierras de América del Norte, Asia, Europa y África.

Este pez es clásico, tiene huesos faríngeos, que constituyen los dientes. Algunos tipos de peces carpa, cuentan con un conjunto de aletas de barbos, que componen las aletas adiposas. Los peces carpas pueden llegar a crecer hasta ocho pies.

El indio mahseer carpa conocida como Tor Barbus, es el más grande de la raza carpa. Las carpas son peces de agua dulce, y están incluidos en la familia de peces pequeños.

El pez a veces tiene escamas redondas, que incluyen aletas suaves. Además, los peces tienen mandíbulas sin dientes. Los pececillos de agua dulce, son una carnada similar a las carpas. El pez Arlequín presenta una cierta tensión con esta especie, en algunas zonas del cuidado de los peces.

Capítulo 27 –

Para acuarios, el pez Arlequin

El pez Arlequín o grupos Rasbora heteromorpha vienen de Tailandia, Sumatra, y el Malayas. Los peces son más las razas más pequeñas, que crecen alrededor de 1 $\frac{3}{4}$ pulgadas de tamaño. Este pez (Arlequín) es uno de los favoritos de los poseedores de acuarios, ya que los peces tienen figuras de colores.

Los peces tienen la forma de cuñas, y cuentan con matices de color negro azulado como compensación de sus formas de color rosa y violeta. El Arlequín es uno de los peces que son fáciles de entrenar, así, el pez vive bien en tanques comunales.

Esta especie es de hermosos colores que se forman y si reside en un depósito único, podría producir efectos naturales de su área local.

Estos peces comen todos los alimentos, y prefieren las condiciones del agua como el agua suave, sensible, aguas ácidas, y las aguas pantanosas.

Arlequín no es el más indicado para la cría. Este par de peces vive en aguas bien acondicionadas, o en aguas pantanosas. El saldo preferido es el pH 6, pH-2, o con problemas de agua a 40 ppm.

Estos peces suelen poner menos de un centenar de huevos, que se crían en un día. El grupo de peces Arlequín se refiere comúnmente a los peces rojos Rasbora.

Además del Arlequín, es la familia Cobitidae. Este pez le ayudará a mantener los tanques de limpios por que suelen roer las algas. Los carroñeros son similares a las carpas, porque estos peces tienen dientes.

Esta familia de peces también tiene cuatro barbos situados en su mandíbula superior. Los peces son similares a cualquier ciprínidos de agua dulce de Europa.

Los ciprínidos son la familia de pequeños peces y carpas, que a veces tienen escamas redondas, suaves aletas, mandíbulas y dientes. Espinosa Loach es la familia de Cobitidae. Este pez compone espinas bífidas, que se encuentra debajo de los ojos.

El bífida erigirá en su plegado, posición plana si el pescado se somete a la prueba. Los peces son predatoriamente, no como los resultados producidos por esta especie en caso de que decidan impugnar la Loach Espinosa.

Lochas Espinosa y el pescado Cobitidae tienden a menudo subir a la superficie a buscar oxígeno. Los peces prefieren vivir en aguas turbias, salpicados de barro.

La oscuridad y el oxígeno son límites para ellos, por lo que el pez va a la superficie con frecuencia. El tiempo es uno de los puntos en contra para estos peces del grupo de Babosas Espinosa, ya que estos no se adaptan bien a las situaciones atmosféricas que causan estrés.

Los peces Loach incluyen el grupo de Acanthophthalmus y son de la familia semicinctus. Los peces provienen de las zonas al este de la India y llegan a crecer hasta 3 ½ pulgadas de tamaño.

El pescado es popularmente llamado la Media Banda Coolie. Los peces Coolie tienen cuerpo con forma de serpiente, y cubren el cuerpo de las marcas de color amarillo y negro.

Usted puede encontrar sub-especies de la familia Coolie en la familia kuhlii. Los peces kuhlii tienden a caer en la categoría de salmón, ya que los peces pueden tener vientres de color rosa, así como las marcas de color amarillo y negro.

Los peces Coolie son peces de tanque comunal, y tienen una naturaleza pacífica. Los tanques deben limitarse a las plantas, ya que los peces se esconden en espacios cerrados.

Usted debe buscarlos en los depósitos de basura orgánica descompuesta compacta en la parte inferior del tanque. (Turba)

Estos peces tienden a comer Tubifex y algas, lo que hace que los peces tengan un sistema de limpieza bueno. Además, los peces se comen todos los productos alimenticios.

Estos peces no tienen una alta demanda con la condición de agua, sin embargo, tienden a adaptarse mejor en aguas templadas o neutras. La temperatura del agua debe mantenerse a 78 grados Fahrenheit.

Además de los peces Coolie Loach están el Payaso, Botia Tigre, Siluridae, y así sucesivamente. A través de Internet, usted encontrará una gran variedad de información relacionada con peces de agua dulce, que incluyen peces tropicales, peces de agua fría, de mar, o peces de agua salada.

Capítulo 28 –

Todo sobre los filtros

En las mismas peceras puede producirse una acumulación de tóxicos que provienen de fuentes naturales y no naturales, por ello es tan importante contar con filtros, añadidos a su acuario para prolongar la vida de su pez. En total, hay un par de tipos de filtros, que incluyen los filtros biológicos y químicos / filtros mecánicos.

¿Cómo funcionan los filtros biológicos?

Los filtros biológicos hacen su trabajo mediante el suministro de sistema de desnitrificación. En resumen, los filtros biológicos eliminan el nitrógeno del agua.

Los desnitrificantes convierten los nitratos en amoníaco, nitritos y nitrógeno. Ahora, puede ver que el amoníaco y nitritos son tóxicos, pero los peces se adaptan bien a los nitritos ya que convierten lo tóxico en no-tóxicos.

Los filtros biológicos funcionan mediante el uso de bacterias del suelo enriquecido, y se utiliza para convertir los compuestos de amoníaco, por lo tanto los convierte en nitratos.

La conversión hace que haya nitrógeno disponible para los peces. El nitrógeno es un gas incoloro e inodoro, no metálico que se utiliza como elemento para producir los recursos naturales.

Los filtros mecánicos eliminan los residuos sólidos o partículas de peces del agua. Para ver una lista de filtros mecánicos puede ver en línea y buscar los cartuchos de filtración de la espuma, la grava, y / o la seda. De hecho, encontrará que la seda y grava cuentan con varios filtros.

Los filtros químicos activan los carbonos. El sistema de filtración incluye absorbentes para eliminar el amoníaco, así como ablandadores de agua.

Desde el agua que proviene de manera subterránea o la que llega desde el grifo, es importante purificar el suministro de agua para mantener los peces sanos.

También puede consultar los sistemas de purificación de agua, que puede reducir al mínimo la acumulación de químicos.

Tipos de filtros:

Los filtros del acuario incluyen la filtración de la esquina, los filtros de potencia, la filtración bajo la grava, espuma, latas, y el flujo a través de la filtración.

¿Cómo funcionan los filtros?

Depende del producto que compra, sin embargo, la filtración de esquina es una obra de suministro de aire. El aire crea una aspiradora insignificante, que extrae el agua en la filtración de esquina.

Puede combinar la filtración hilo dental para activar carbonos, que ayudará a filtrar el agua del tanque. La combinación de los filtros de suministro con una reacción bioquímica, lo que ralentiza el crecimiento de bacterias.

El rincón de los suministros de filtración de ventilación. Los filtros sin embargo, son limitados en su capacidad de actuar, por lo tanto se debe utilizar en combinación con la seda de grava y los filtros de esquina para obtener el mejor resultado.

Las bombas eléctricas, o filtros su función es ayudar a la extracción de grandes cantidades de agua a través de filtros, que pasan por encima de seda filtrada y el carbón, que abastecen el suministro de agua.

Las bombas proporcionarán ventilación, así como apoyo para tener una mayor variedad de peces, más que otros filtros. Todos los filtros deben ser cambiados responsablemente, ya que la acumulación de suciedad disminuye la capacidad de los filtros.

Usted desea agregar grava en el fondo del acuario, ya que se desacelerará el crecimiento de bacterias. La filtración bajo la grava trabaja como una aspiradora para extraer el agua de grava.

El uso de grava, proporcionará a los peces de la ayuda suficiente de manera biológica y mecánicos, sin utilizar productos químicos.

Este filtro tiene sus desventajas, por que incluye el uso de aspiradoras para eliminar los residuos. A diferencia de las bombas, este sistema no será compatible con todos los peces en el tanque. Por el contrario, los filtros de apoyo son una cantidad menor.

La filtración de la espuma se adhiere a los suministros de aire. La fuente se encuentra en el acuario para suministrar ventilación y las reacciones bioquímicas que el crecimiento de las bacterias del filtro puede provocar.

Los filtros de espuma son los familiares biológicos, que suministran filtros mecánicos.

Botes son los filtros que combinan mecánica, biológica, química y filtraciones por el forro con una bomba. La desventaja es esta bomba requiere una atención constante, de lo contrario se sobrecarga bastante fácil.

Aporta soluciones a través del flujo que proporciona un continuo de drenaje y abastecimiento de agua. El sistema soporta una gran cantidad de peces, sin embargo, el agua debe estar condicionada. Irónicamente, este sistema no es uno de los más recomendados.

Los Killifish son otro tipo de peces para acuarios, sin embargo, el killifish son difíciles de encontrar.

Capítulo 29 - **Cómo prolongar la vida de los peces**

Los peces son como las personas en varios aspectos, por ejemplo en la demanda de oxígeno, alimentos, agua, limpieza, cuidado y cariño, asociaciones, etc.

La principal fuente de supervivencia de los peces sin embargo es el agua. Los peces de agua dulce son como los seres humanos, en que los peces no pueden digerir grandes volúmenes de agua salada, sin embargo, algunos peces de agua dulce puede tolerar una mancha de sal.

Los peces de agua salada por el contrario, tienen demanda de agua salada. El pez proviene de los océanos, mares y aguas relacionadas en todo el mundo.

Los peces de agua dulce provienen de los estanques, arroyos, lagos, ríos, etc. Algunos de los peces disponibles son el Killis y pez Loach.

Los peces Loach vienen en una amplia variedad, incluyendo la familia de Cobitidae. Los peces principales se componen de hábitos nocturnos y se relacionan con el siluro.

Los peces viven principalmente en la parte inferior de las aguas, así que barbos les ayudan a tamizar a través de la grava.

El Kuli Loach es uno de los peces Loach, que tiene un cuerpo largo con forma de serpiente. El pez es una de las opciones favoritas en los acuario.

Algunas personas describen la Kuli como tener una forma del cuerpo de gusano. Kuli no tolera las luces brillantes, y prefiere esconderse en algunas áreas oscuras.

El pez suele habitar en las esquinas traseras y disfruta de entornos cueva. El pez es tímido por naturaleza, a menos que mantenga el pez con otro de su misma especie en el mismo tanque.

El pez Kuli disfruta de un festín con Tubifex. El pez tiene un cuerpo delgado y largo, y puede crecer hasta 3 pulgadas de tamaño. El pez tiene un carácter pacífico, y puede vivir en los tanques comunales.

Loach peces proceden de la familia de Cobitidae, *Acanthopthalmus semicinctus*, y el grupo *Botia macracantha*, que se pueden encontrar en la mayoría de las tiendas de mascotas. Uno de los más fáciles de cuidar en la categoría de Loach es el botias. Este pez disfruta del agua de moderada a dura o el agua basada en la alcalinidad de la misma.

Se recomienda evitar el acidez del aguas. Además, la temperatura del agua debe mantenerse a 70 grados Fahrenheit y no superar los 75 grados Fahrenheit.

El Botia hace de un vecino que da la bienvenida dentro del tanque comunal. Los Botia también incluyen el tigre y el pez payaso.

Kuli Loach recomendaciones de las condiciones del agua

El Kuli disfruta de las aguas ligeramente ácidas, neutras y en verdad no tienen una preferencia del pH. Condiciones para el tanque.

Es un pez tímido, no se preocupa por las luces brillantes, por lo tanto, debe darle un hogar en el acuario, con plantas y con un montón de áreas donde pueda ocultarse.

Puede comer los alimentos congelados, así como hacer una selección de los alimentos.

Killifish provienen de la familia de Cyprinodontidae. Los peces se encuentran ampliamente distribuidos y tienen colores más brillantes que todos los peces de agua dulce y agua salada.

Este pez es ideal para empezar, ya que viven en tanques comunales sin ningún problema. El hábitat natural de los peces es en las aguas del África Subsahariana.

Los arroyos se secan durante determinados períodos del año, por eso este pez muere. Sin embargo, la descendencia o generaciones próximas pueden vivir bien en climas secos, allí el Killis resucita.

Los peces viven en tanques pequeños, las condiciones de agua deben ajustarse a 70 grados o 85 grados Fahrenheit. Los peces viven más tiempo en temperaturas de 70 grados.

Killifish crece de 2 o 4 pulgadas de tamaño. El pez va a tolerar aguas blandas, duras, o ligeramente ácidas.

Alimentos

Los peces comen una amplia variedad de alimentos congelados y secos. La desventaja de la Killis es que rara vez se encuentra esta raza en las tiendas de animales.

El AKA (Asociación Americana Killis) grupo puede ayudar a encontrar las zonas donde se venden los peces.

Capítulo 30 –

Cuidado de los peces Leopardo Balistida en el acuario

La lija Leopard llamó mi interés. Este viene de la familia de Balistidae. El pez se encuentra comúnmente en el grupo Amanses Sandwichiensis.

El pez habita en el Pacífico, el Atlántico y el Índico. también se encuentra en el Mar Rojo. Irónicamente, este pez tiene una naturaleza biológica amigable, y morará con otros peces dentro del acuario.

El culo de Oro tiene su naturaleza fea, pero un poco más atractiva que la lija Leopardo. La lija se alimenta de la mayoría de los alimentos, incluyendo las anémonas de mar omnívoras.

Las condiciones ambientales

La Lija prefiere vivir en temperaturas de agua situadas entre 75 y 82 grados Fahrenheit. La densidad del agua debe fijarse en 1.023 y el equilibrio del pH alrededor de ocho.

La Lija debe tener un buen soporte y las zonas bien iluminadas, así como depósitos de arena en el fondo. Esta prefiere vivir en casas bien equipadas, así como las estructuras protegidas de carácter vertical.

Alimentación

La lija Leopardo disfruta de los mismos alimentos que la Cuenca de Oro, es decir, alimentos omnívoros, picadura de anémonas de mar, y así sucesivamente.

El pez es una criatura sociable que tiene una estructura similar al cuerno en la frente. Sus ojos son de color azul con bordes de color marrón-anaranjado.

También cuenta con grandes espinas pélvicas, que cubren la piel alrededor de la zona. El pez culo de oro viene del Indo-Pacífico, y no es pariente de la lija Leopardo.

El Pez sapo es otro grupo de peces feos. El pejesapo es familiar de Antennariidae. De hecho, el pejesapoes tan feo que hace que la lija Leopardo se vea bien. Este pez se asemeja a una combinación entre un pez y rana.

Pejesapo ha tiene un crecimiento de la piel más gruesa, que desciende perpendicularmente hasta la boca abierta. El pez no tiene ningún problema en camuflarse entre otros peces. Crece alrededor de 5 a 8 pulgadas de tamaño y no tiene un preferencia sexual.

Condiciones ambientales

Usted tendrá que buscar el consejo de su proveedor. Este pez es diferente en cuanto a qué tipo de ambiente que prefiere.

El pejesapo acecha detrás de las rocas, por lo tanto, el acuario debe tener un súper hábitat con rocas para que los peces tengan su espacio de escondite o para cazar su comida.

El pejesapo puede dominar grandes grupos de peces, por lo tanto, usted debe buscar consejo en cuanto a qué tipos de peces llevara a casa con este bicho.

Además, el pez es meticuloso en la alimentación del tanque, por lo que consideran la alimentación de él tiras de carne o pescado.

Este es el pez más territorial, que puede convivir con especies familiares de carácter pacífico. La primera experiencia, es decir, al iniciar la convivencia, este debe tener su propia vivienda sin reunión social.

Algunos de los peces marinos de interés son el pez o cofre, y el Pez globo. El derivan Boxfish / trunkfish de las especies de Ostracion.

Este pez es del género que habita en la zona tropical del Océano Indo-Pacífico. El pez tiene un marco amarillo que está salpicado con manchas de bloque.

De hecho, sus ojos son amarillos con bordes más oscuros, pero los ojos son negruzcos. La naturaleza y el medio ambiente incluye la temperatura del agua a 75 grados, 82, y / o 86 grados Fahrenheit. La densidad de las aguas debe ser fijada en 1.018 o 1.030 (que no supere este número).

El pez espera una buena iluminación, y el tanque debe tener sustrato, y mucha arena en el fondo. No se olvide de proporcionar el espacio suficiente para que se pueda ocultar.

Boxfish es bien omnívoro, más que otros alimentos: Los peces son sociables, y tienen comportamientos interesantes.

NOTA: Pocos de los trunkfish, Loach o Boxfish tienen carácter insociable y viciosos.

Capítulo 31 –

Cómo mantener peces Loach

Los Loach peces proceden de la familia de Cobitidae, Acanthopphthalmus semicinctus, y el grupo Botia macracantha.

Acanthopphthalmus semicinctus

Acanthopphthalmus semicinctus incluye las distintas familias Loach. Los peces Loach como el semicinctus Acanthopphthalmus son razas que provienen de la India.

Los peces son maduros a los 3 ½ pulgadas de tamaño.

Acanthopphthalmus semicinctus que comúnmente se conoce como el pez mitad banda Coolie, es la parte de la raza que se incluyó de un grupo europeo.

La mitad de Babosas banda Coolie tiene un cuerpo como una serpiente. El cuerpo se asemeja a una serpiente coral del Este, en la que los colores amarillo y negro se compensan con un vientre de color rosado.

Acanthopphthalmus semicinctus incluye las subespecies y especies distintas. Semicinctus Acanthopphthalmus generalmente son peces comunes, que tienen una naturaleza calmante. Sin embargo en los tanques se debe tener un mínimo de plantas, así como depósitos de escombros. (Turba)

Estas razas de Half Coolies de banda tienden a ocultar. Los peces disfrutan de un festín con los organismos fotosintéticos, así como Tubifex. Los peces comen todo tipo de alimentos, sin embargo, requieren un sistema de agua potable.

La mitad de los peces banda Coolie frecuentemente no presentan la condición de estrés hídrico, sin embargo, los peces tienden a buscar aguas moderada o neutrales. La temperatura del agua debe mantenerse a 78 grados Fahrenheit.

Botia macracantha se conoce comúnmente como la Botia tigre o el pez payaso Loach. Los peces crecen alrededor de 4 ½ pulgadas y el tamaño y proceden de Borneo y Sumatra.

Los peces tienen colores similares en comparación con los barbos tigre. El color de la carrocería es de color amarillo oro, que se compensa con 3 rayas oscuras negro-azulado.

El Botia macracantha de esta raza hace de un buen ambiente su residencia en un tanque comunal. Sin embargo, estos peces son escaramuza a la luz y exige un lugar para esconderse.

Si usted está buscando un cazador, por tanto, la Botia macracantha Tigre de los peces payaso es su opción.

Condiciones del agua

Botias disfrutan de agua moderada dura o agua basada en la alcalinidad. Se recomienda evitar las aguas acidas. Además, la temperatura del agua debe mantenerse a 70 grados Fahrenheit y no superar los 75 grados Fahrenheit. Esto no es un pez para crianza.

Capítulo 32 –

Los kits de pruebas

Disponible en línea que encontrará kits de iniciación, así como de principiantes en el cuidado de peces.

Los acuarios son los ciclos del nitrógeno, que es producido por el amoníaco, nitratos y nitratos. Los peces producen naturalmente estos productos químicos, sin embargo, los productos químicos deben ser equilibrados para que los peces no se enfermen o mueran.

Uno de los Kits que están disponibles, proporcionan los aditivos, como el amoníaco. Dado que, algunas peceras requieren un grado de amoníaco, esta clase de kits son ideales para los principiantes.

Los peces para principiantes también están disponibles, que pueden producir suministro adecuado de amoníaco. Si usted compró un tanque de agua fría, los peces de colores son un buen comienzo.

La primera vez que compra su acuario y los peces, deberá asegurarse de que los ciclos del nitrógeno son suficientes para proporcionar a los peces la cantidad correcta de amoníaco.

Los tanques suelen incluir las plantas, y estas ayudan en la purificación de su tanque mediante la absorción de productos químicos y proporcionando oxígeno.

Las plantas también ayudan a descomponer el amoníaco y el agua, y a la vez actúan como filtro del amoníaco y de las bacterias en el agua. Dado que, los peces producen nitratos o amoníaco, las plantas le ayudarán a mantener un equilibrio.

Una vez que lleno su pecera con los pececitos, asegúrese de evitar la sobrealimentación de los mismos. Utilice la prueba de equipos para verificar el nivel de amoníaco en el agua.

Por lo general, toma alrededor de cinco semanas o más armonizar su tanque correctamente. Usted puede comprar kits de iniciación, o productos que ayudarán a acelerar el proceso, para que pueda añadir más peces.

Una vez que usted compra su tanque y se preparo para establecer el depósito, asegúrese de que usted tiene un estante que sostenga con seguridad el depósito.

Recuerde evitar situar el soporte / acuario cerca de ventanas, puertas, o calentadores. Esto sólo aumentará la acumulación de algas, lo que hará su trabajo de mantenimiento sea más difícil.

Una vez que el tanque este configurado se podrán agregar gravas, después de hervir y aclarar. Si ha adquirido antes de la grava lavada entonces no tendrá que hervir la grava antes de ponerla en la toma, todavía tendrá que aclarar.

Empezar a añadir la grava hacia la parte posterior del tanque da los mejores resultados. Además, depende del filtro que ha adquirido en cuanto a la altura de grava colocada en la parte delantera del tanque.

Por ejemplo, los filtros bajo la grava, requieren el uso de niveles más bajos de grava cerca de la parte delantera del tanque. Se recomienda que instale los filtros y calentadores de última, después de instalar el tanque correctamente.

Por otra parte, en caso de adquirir filtros de potencia, debe instalar los filtros antes de agregar grava.

Tras agregar la grava, se puede añadir adornos y plantas. Asegúrese de que la compra de plantas marinas sean de base. Al principio, sólo debe llenar el tanque hasta la mitad, y luego llene completamente, después de añadir sus aditivos.

Es mejor utilizar agua pre-tratada, para llenar el tanque hasta la mitad.

Una vez que el tanque esté lleno, ponga el termómetro en su lugar. A continuación, el primer filtro, este seguramente tendrá instrucciones incluidas con la compra.

Si elige peces que no son los de colores, será mejor que primero acondicione el tanque y luego espere un par de semanas antes de agregar los peces.

Por otro lado, si elige peces de colores, puede agregar los peces al tanque, en el momento de iniciar el acondicionamiento del mismo.

Usted puede preparar el pez para el tanque de agua, esto le permite flotar en la parte superior del acuario al mismo tiempo que esta en bolsas. Además, tendrá luces y una capucha para encajar en la parte superior de su acuario.

De hecho, la mayoría de los acuarios actuales vienen con capuchas incluidas. La campana se utiliza para mantener a las criaturas dentro del tanque. Además, la campana se ayuda a regular las luces del tanque.

Capítulo 33 -

Consecuencias del excedentes de Atención

En el mercado, encontrará una gran variedad de peces de agua dulce, incluidos los peces tropicales y de agua fría. Los de agua salada o peces de agua de mar, están también disponibles.

Muchas personas que escriben artículos relacionados con el cuidado de peces y acuarios, suelen hablar de las doncellas (peces de agua salada) como uno de los mejores peces de arranque, sin embargo, lo que no dicen es que hay 22.000 especies de peces, que pueden estar en el tanque.

Algunos son más propicios para empezar como puede ser la doncella.

Los peces de agua salada requieren una estrategia diferente en el mantenimiento de las condiciones del agua, así como en la alimentación. Por lo tanto, podemos aprender más sobre los tipos de peces antes de decidir cuales son los más adecuados para empezar.

Capítulo 34

Consejos para principiantes

Si es dueño de peces y acuarios, ya debería haber investigado, para saber cómo cuidar de sus peces y su acuario. Si no es así, entonces es importante que realice dicha investigación, pregunte, lea los materiales, etc. Esto le ayudará a proporcionar la atención adecuada a los peces y el tanque.

Si va a comprar de manera combinada peces marinos y no marinos, deberá tener en cuenta una variedad de detalles. La única cosa que queremos evitar es la inserción de peces agresivos y pasivos en el mismo tanque.

A menos que quiera perder dinero, esta es la mejor recomendación que le puedo ofrecer. Las Doncellas son peces agresivos, sin embargo son considerados peces de arranque.

Los propietarios de acuarios, tienden a comenzar con doncellas, ya que los peces son baratos y requieren menos mantenimiento y atención. Se recomienda sólo poner dos de los peces iguales o similares en un acuario único.

Además de los peces, usted tendrá que comprar sus kits de prueba de acuario, tampones, filtros, grava la seda, y así sucesivamente. Es importante tener peces de agua dulce.

Si usted tiene, peces de agua salada, entonces tendrá que añadir sal cada dos semanas. Además, usted puede comprar los peces que se adaptan bien al agua salada, especialmente si tiene principalmente peces de agua salada en el tanque.

¿Cómo mantener peces de agua dulce?

Los peces de agua dulce común se adaptan a casi cualquier tipo de tanque.

Los de agua salada tienden a adaptarse bien en tanques de arrecife. Dado que los peces de agua dulce se adaptan a gran variedad de tanques, es más fácil cuidar de ellos.

De hecho, los peces de agua dulce son los mas recomendados para principiantes. En la categoría de peces de agua dulce son los peces tropicales y los peces de agua fría, los mas comunes y mas buscados. Para ayudarle a empezar, podemos considerar acuarios.

Teniendo en cuenta acuarios

La primera cosa que usted desea considerar es el área donde colocara el acuario. Usted quiere asegurarse de que tiene suficiente espacio en su hogar para detectar el tanque.

Nunca debe colocar las peceras cerca de ventanas abiertas o ventanas en general. La luz del sol hará que los organismos fotosintéticos (algas) crezcan más rápido.

Usted necesita de evitar manchar el tanque cerca de calentadores, y deben estar lejos de las puertas. Es importante que mantenga la temperatura ambiente estable para el cuidado de los peces.

Usted puede comprar deshumidificadores y humidificadores, que le puede ayudar, mantener la temperatura ambiente.

Además, cuando compra su acuario, asegúrese de que se tiene en cuenta los filtros, la seda, grava, medicamentos, alimentos, agua, etc. No olvide revisar si los enchufes pueden manejar el nivel de electricidad que se necesita para los acuarios de peces.

Cómo elegir los filtros

Los filtros se clasifican en químicos, biológicos y mecánicos. Usted puede comprar sistemas de filtración externa, interna, y en la grava para apoyar su acuario de peces.

Si usted apenas está comenzando en el cuidado de peces y el cuidado del acuario, evite los filtros bajo la grava ya que requieren un mantenimiento excesivo, así como tampoco produce energía de calidad.

Sin embargo, puede utilizar filtros bajo la grava en conjunción con filtros mecánicos, biológicos o químicos. Se recomienda para aprender las acciones realizadas por cada sistema de filtrado antes de unirlos, comience con filtros menores de grava con otro sistema de filtración.

Uno de los filtros más popular utilizado es el filtro interno. Los filtros internos son cartucho de espuma (s) y una caja diminuta. Los filtros dan trabajo para sacar el líquido de las parrillas.

Los líquidos se filtran por el cartucho de espuma, que sale a través de las boquillas que se encuentran en la parte superior de los filtros.

Los principiantes pueden beneficiarse del uso de los filtros internos, ya que los indicadores le alerta cuando es necesario limpiar o reemplazarlos. Las válvulas de trabajo para producir oxígeno, se suman a las ventajas de utilizar filtros internos.

Los filtros internos también tienen almohadillas de filtrado, que eliminan los productos químicos durante el uso de poliéster y / o pastillas de carbono.

Los tejidos sintéticos fuertes producen bajo contenido de humedad, que absorbe las sustancias químicas. Los filtros son muy resistentes, lo que significa que no tendrá que reemplazar los filtros con tanta frecuencia. Usted tendrá la filtración adecuada para todos los peces

Capítulo35 –

Herramientas para mantener Acuarios

Las herramientas que necesita para mantener su acuario incluyen: sifones, espátula, cuchara, red, tratamientos de agua, y así sucesivamente. También se necesitan filtros, grava, adornos, bomba de aire, plantas, etc.

Los filtros le ayudarán a mantener los productos químicos innecesarios. En todo lo que pueden comprar armas biológicas, químicas, o los filtros mecánicos.

Los filtros ayudan a eliminar los residuos, tales como los desechos y el amoníaco.

Los filtros incluyen bajo la grava, interno o externo. La mejor opción son los filtros externos, sin embargo, estos filtros pueden ser más costosos que los filtros internos y en la grava.

Además, se recomienda combinar filtros bajo la grava, ya sea con el interno o los filtros externos.

Cómo elegir la grava

Se recomienda que la compra de la grava se realice en las tiendas locales de mascotas, ya que la gente que trabaja allí puede dar la mejor orientación al respecto. Sin embargo, la mayoría de la gente prefiere los productos de pre-lavado.

Si usted compra la grava no lavada, tendrá que hervir, limpiar y prepararla antes de usar. Por lo tanto, las tiendas de mascotas le ofrecen los mejores productos, ya que el mal tratamiento de la grava, podría afectar los niveles de pH del agua en su tanque.

Cuando el pH no está equilibrado va a afectar a los peces. Sin embargo, si usted compra grava pre lavada, asegúrese de que lo aclare antes de poner la grava en el tanque.

Cómo puedo elegir adornos

Al igual que la grava, es posible que los elementos decorativos haya que hervirlos, en particular, antes de insertarlos en la pecera. Por lo tanto, se recomienda que busque el asesoramiento de representantes de la tienda de mascotas, o bien lea atentamente las etiquetas.

Cómo elegir las plantas

Usted seguramente querrá elegir plantas que no crezcan por encima de su pecera. Las plantas también deben adaptarse a sus necesidades dentro de la pecera. En otras palabras, comprar las plantas de agua marina o las plantas para peces si es posible.

Cómo elegir una bomba de aire

Una vez más, deberá preguntar a los profesionales, puesto que existe una amplia variedad de bombas de aire disponibles. Las bombas cumplen la función de distribuir o mover el aire a través de la turbulencia, y así aumentar las tasas de oxígeno absorbido en la superficie.

Usted puede encontrar en línea todos los tipos de bombas de aire para peces. Lea atentamente los detalles de las condiciones que determinan la elección de las bombas.

También, asegúrese de que las bombas se pueden acomodar el tamaño de su acuario.

Además, a las bombas, herramientas, plantas, filtros, etc, deberá obtener los kits de pruebas. Los kits están diseñados científicamente para probar los productos químicos en el agua. Los kits de prueba le ayudarán a controlar la calidad del agua para evitar el consumo excesivo de nitratos, amoníaco, nitritos, etc.

Usted puede poner a prueba el equilibrio del pH con kits de pruebas también. Los peces producen una cierta cantidad de amoníaco a través de los residuos, que pueden convertirse en nitritos, que se alimentan de peces. Para los peces, los nitritos no son tóxicos, ya que también producen estas sustancias químicas.

También puede comprar el tratamiento del agua para mantener el agua pura. Los tratamientos de cloro son ideales, ya que el agua del grifo tiende a incluir las cloraminas y cloro.

Los peces no ven con buenos ojos a estas dos sustancias químicas. Podrá encontrar estos tratamientos en los acuarios y donde venden peces.

Cuando decida comenzar a cuidar peces y tener su propio acuario recuerde que algunos peces son más fáciles de cuidar que otros tipos.

Capítulo 36–

El mantenimiento del acuario

Acuarios

Tanque preferido: ¿debes tener en cuenta el tipo de pez antes de considerar el depósito preferido. No tiene sentido comprar un tanque y averiguar el tipo de demanda de pez con un estilo diferente.

Principios de equilibrio.

pH es el principio básico de equilibrio, así como la temperatura, el estado del agua, etc.

Además de los tanques preferidos, y los principios que usted desea considerar, medios ambientes de plantas, agua, piedra, calentadores, la filtración, las enfermedades de alimentación, instalaciones de iluminación, la elección de pescado, el tanque: (plantas flotantes, plantas sumergidas)

Por otra parte, tendrá que considerar el mantenimiento, del acuario. En los suministros de alimentos, usted tendrá la elección de los alimentos vivos, alimentos secos, verduras, etc.

Grupo de peces:

Los grupos de peces incluyen: Polypteridae, Osteoglossidae, Doradidae, Pantodontidae, Notopteridae, Rhamphichthyidae, Mormyridae, Gymnotidae, Umbridae, Cyprinidae, Characidae, Anostomidae, Bagridae, Siluridae, y así sucesivamente. Prepárese para considerar más de 20.000 peces de acuario.

Capítulo 37-

Cómo comprobar el estado del agua del acuario

Hoy en día, los acuarios han avanzado hasta el punto que los tanques son autosuficientes. Las condiciones del agua son importantes para comprobar, ya que en cada zona del mundo, el agua es diferente.

De hecho, algunas aguas de la zona están más contaminadas que otras áreas. Los tipos de factores de peces en el agua, y las plantas juegan un papel también.

Cómo evitar el endurecimiento del agua

Si quieres aguas duras, entonces no añaden piedra caliza. La piedra caliza se debe evitar, sobre todo si tiene la intención de utilizarlo como piedras o grava.

Cómo puedo saber el estado de las aguas después de las pruebas de pH

Después de probar las aguas, las lecturas de pH debe dar una cifra. Si el número es inferior a siete, entonces el agua es ácida. Si la cifra es mayor que siete, entonces el agua es la alcalinidad o alcalinos.

La cifra de pH neutro es pH 7. Si las condiciones del agua son inferiores o superiores a esta cifra a continuación, el agua es demasiado alcalinida o acida.

Si usted mantiene una temperatura correcta y el equilibrio de agua, los peces y las plantas tendrán una vida larga y saludable.

Consejo: La Nariz Roja Tetra prefiere la libertad de nadar y la densidad de las plantas.

Si usted tiene agua de ensayo tenga en cuenta que el agua del grifo tiene pH 7 o pH 8 de lectura general. Si el medidor lee más alto o más bajo, significa que el agua es demasiado ácida o alcalina.

Cómo puedo probar el agua

Usted tendrá que comprar un kit de prueba. Puede comprar los kits de prueba en línea o, preferentemente, en su tienda local de mascotas.

Por supuesto, puede comprar los juegos en línea, pero si usted no está familiarizado con los tipos, lo mejor es comprar en una tienda de mascotas.

Los kits de prueba le proporcionarán una lectura de los productos químicos en el agua, así como el cloro. No debe haber cloro en las aguas, sin embargo, el agua del grifo puede tener esos productos químicos.

Los acondicionadores de agua son ideales. Cuando realice la configuración de su tanque y cada vez que vuelva a llenar el mismo, debe usar acondicionadores de agua.

Consejo: Si usted tiene un calentador en el tanque, mantenga el volumen bajo.

Sala de estar:

Por lo general, no es recomendable que busque el acuario en una sala de estar. Como la mayoría de las salas de estar pueden estar demasiado calientes, los peces se sentirán agitados.

Sin embargo, si hay peces tropicales, como también plantas que tendrán menos problemas.

Las plantas y los peces de las regiones tropicales suelen adaptarse bien al aumento de agua o la temperatura ambiente.

El uso de un calentador en el tanque puede ayudarle a preservar sus peces, pero deberá mantener el calentador en un volumen bajo. El mantenimiento de un volumen de calor también prolongará la vida de su calentador.

Si usted va a calentar su acuario, tome el camino más fácil. Algunos calentadores incluyen heaterstats, que le ayudará a regular el calor.

Heaterstats son dispositivos de control termostático, que fijan las esquinas de un acuario. Usted puede utilizar ventosas para montar el calentador. El calentador tiene una pequeña lámpara, que hará que en cada momento se active el calentador.

Cómo acondicionar el agua

Los peces de todas clases esperan una buena medida del pH del ácido y / o base de agua. El nivel de pH común es típicamente 6.5 y no 7.5 mayor que. Los tipos de agua son de agua salada, alcalinidad, dureza, el agua blanda, y así sucesivamente.

La alcalinidad del agua se mide con tampones, que basan su capacidad en los resultados del examen llevado a cabo a partir de agua.

La alcalinidad es una opción para muchos peces, ya que regulan el equilibrio del pH, evitando así el desequilibrio. Con esto en mente, usted puede agregar amortiguadores para regular la alcalinidad también.

El agua dura se basa en la cantidad de minerales, que a menudo no es reglamentada. La razón es que el agua blanda carece de la capacidad de producir minerales disueltos, mientras que el agua ablandada por las máquinas no proporciona una gran variedad de minerales.

A tal efecto, la mayoría de los propietarios de acuarios y peces comprarán tratamientos de agua, durante el uso de agua de la llave para llenar el tanque.

Tratamientos de aguas

Los tratamientos de agua incluyen NH_3 , NO_2 y NO_3 . Los símbolos representan fórmulas a base de químicos, que definen el amoníaco. Por ejemplo, el segundo símbolo representa a los nitritos, mientras que el tercer símbolo representa a los nitratos.

El primer símbolo representa el amoníaco. Si usted es titular, debe utilizar los kits de prueba para probar las aguas antes de poner los peces en el tanque. Los kits de proporcionarle herramientas que le mostrarán los resultados de amoniaco, nitritos, nitratos, cloro y acumulación de productos químicos relacionados.

Tenga en cuenta que los peces producen naturalmente amoniaco a través de los residuos, que se convierte en nitritos. Los ensayos deberán realizarse durante el ciclo de tanque.

Puesto que, el agua del grifo es mezclada con cloro y cloraminas desea tener tratamientos de agua en la mano.

Los peces, a diferencia de la gente no pueden vivir tanto tiempo bebiendo aguas basadas en cloro / cloraminas. Los suministros de agua a menudo incluyen el hipoclorito, que se utiliza para la desinfección de aguas contaminadas y para proveer de agua potable a los seres humanos solamente.

Mitos:

Algunas personas creen que la sal debe añadirse a todos los tanques de peces.

Hechos: la sal no es beneficiosa en todos los casos, y tampoco es necesario añadir a todos los tanques de peces.

Volver a los tratamientos del agua

Los tipos de tratamientos de agua incluyen las soluciones basadas en dechlorinator. Dechlorinator son ideales para purificar el agua, la limpieza es de cloraminas, sin embargo, el tratamiento de amoniacos descargará.

Por lo tanto, antes de la compra de tratamientos de agua, lo primero que tendrá que hacer es saber lo que está en el agua del grifo. Usted puede llamar a su compañía de agua local para ver que contiene la misma.

El agua del grifo es probable que incluya cloraminas, cobre, cloro, metales, fosfatos, y, a veces se incluyen las expresiones culturales tradicionales. (Tricloroetileno)

Al llenar el tanque con agua puedes dejar correr el agua del grifo por cinco minutos para purificar el agua, así que usted puede dejar el agua reposar toda la noche para eliminar los productos químicos adicionales.

Si el agua del grifo sólo incluye cloro se puede utilizar como tratamientos del agua, tales como el tiosulfato de sodio basado Decloradores.

Sin embargo, si usted tiene otro producto químico en el agua que deberá hablar con sus operadores locales de la tienda de mascotas, para saber qué aditivos son los más adecuados para la eliminación de todo tipo de productos químicos.

Es aconsejable preguntar sobre los mejores tratamientos de agua.

Conclusión

Consejos adicionales para su acuario y sus peces; tendrá la manguera, un cubo, redes, etc, para limpiar su tanque. Usted puede conseguir los productos que necesitara en línea o en la propia tienda de mascotas.

En conclusión, el cuidado de peces y acuarios son grandes responsabilidades. Ahora que ha aprendido más acerca de los sistemas de filtración, tanques de agua dulce y salada, y así sucesivamente, usted tiene un buen comienzo en el mantenimiento de un grupo sano de peces.

Como hemos comentado anteriormente, los peces de agua dulce tienen ventajas, ya que los peces se adaptan a la mayoría de los tipos de Acuario. Los peces de agua dulce tienden a ser más relajados e informales que los peces de agua salada. Por esa razón, los peces de agua dulce son la mejor opción para empezar. Los peces de agua dulce abrazo tropical y los peces de agua fría serán los recomendados para principiantes.