

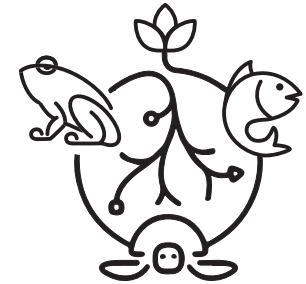
2024



www.sera.de

México, Dusseldorf, Vietnam – Conservación de especies en todo el mundo

Este año hay algunas novedades: algunos de ustedes seguramente habrán notado que hemos modificado el diseño de nuestro calendario. Para sera, el 2024 es un año dedicado al cambio de marca: desde nuestros envases, como los botes, las cajas y las bolsas, hasta el material publicitario y los servicios digitales. Poco a poco, todo se presentará con el nuevo diseño. Y por eso hemos decidido abrir nuevos caminos también en lo que respecta a nuestro tradicional calendario de sera:



Usted recibe un precioso calendario – nosotros hacemos donativos



Con el calendario de este año queremos apoyar a diversas organizaciones y proyectos internacionales de conservación de las especies y contribuir así a la sostenibilidad de la acuariofilia y la terrariofilia. Todos los ingresos generados por la venta del calendario de sera se destinan en su totalidad a los proyectos de conservación de especies ya mencionados. No sólo corremos con los gastos de fabricación, producción y distribución, sino que también compensamos el IVA, de modo que cada céntimo llega donde se necesita.

Sin embargo, esto también implica que, por primera vez, el calendario no es gratuito, sino que está disponible por un precio mínimo. Contamos con su apoyo y le agradecemos su contribución a este proyecto. Los tres proyectos presentados a continuación recibirán cada uno el 20% de los ingresos, el 40% restante se destina a diversos proyectos regionales europeos. Encontrará una presentación detallada y actualizaciones periódicas en nuestras cuentas de las redes sociales.



Goodeid Working Group (GWG) – Conservación de mexclapiques (*Goodeidae*)



El GWG es una asociación internacional de acuariófilos privados, parques zoológicos e institutos que se dedican a la conservación de mexclapiques. Casi todas las especies se encuentran en peligro de extinción debido a la destrucción de su hábitat y a la introducción de especies exóticas. ¡Algunas incluso han desaparecido por completo! En el contexto de los diversos proyectos del GWG, los peces no solo se reproducen, sino que también se reintroducen (ya con mucho éxito). Todos los donativos se destinan a la Universidad de Morelia (México) y se utilizan en su totalidad para proyectos de conservación y reintroducción de especies.



Parque Zoológico de Colonia – Implantación de centros de cría para peces de agua dulce en peligro de extinción en Vietnam



sera colabora desde hace muchos años con el Parque Zoológico de Colonia. El Prof. Dr. Thomas Ziegler, director del acuario y coordinador de los proyectos de protección de la naturaleza en Vietnam y Laos, ha sido siempre nuestra persona de contacto y se dedica con ahínco a la protección de la naturaleza y de las especies. Uno de sus proyectos actuales es la implantación de dos centros de cría de peces de agua dulce en peligro de extinción en Vietnam. Uno de ellos es el Centro de Biodiversidad de Melinh, en el norte de Vietnam, y el otro es el Centro de Conservación de la Vida Silvestre de Dau Tieng, en el sur de Vietnam.



Museo Aquazoo Löbbecke de Dusseldorf – Centro de Cría y Conservación de Anfibios



El Museo Aquazoo Löbbecke es una institución cultural y científica de la ciudad de Dusseldorf (Alemania) y es una combinación de parque zoológico, acuario y museo de historia natural. Desde 2008, el “Año de la Rana”, el Aquazoo cuenta con un centro de cría y conservación de anfibios. En este centro se crían muchas especies de anfibios que están en serio peligro de extinción (referencia: hongo quitrido de los anfibios). Alrededor de un tercio de las especies de anfibios del mundo se encuentran en grave peligro de extinción. Por eso es tan importante promover la protección de este grupo de animales.

Información

El Museo Aquazoo Löbbecke es miembro del GWG.



Enero

1 Lu Año Nuevo	9 Ma	17 Mi	25 Ju
2 Ma	10 Mi	18 Ju	26 Vi
3 Mi	11 Ju	19 Vi	27 Sá
4 Ju	12 Vi	20 Sá	28 Do
5 Vi	13 Sá	21 Do	29 Lu
6 Sá Epifanía del Señor	14 Do	22 Lu	30 Ma
7 Do	15 Lu	23 Ma	31 Mi
8 Lu	16 Ma	24 Mi	

Caridina sp.

Las *Caridina* y sus preciosas variedades son animales de acuario muy populares. Estas gambas de agua dulce se alimentan de algas y otros organismos durante todo el día. Se sienten más a gusto en grupos a partir de diez animales.

Esta hembra tiene huevos bajo su cola. Muy pronto van a nacer pequeñas gambas.

Catappa Leaves
Hojas de almendro indio, como golosina natural para gambas





Febrero

1 Ju	9 Vi	17 Sá	25 Do
2 Vi	10 Sá	18 Do	26 Lu
3 Sá	11 Do	19 Lu	27 Ma
4 Do	12 Lu	20 Ma	28 Mi
5 Lu	13 Ma	21 Mi	29 Ju
6 Ma	14 Mi	22 Ju	
7 Mi	15 Ju	23 Vi	
8 Ju	16 Vi	24 Sá	

*Petitella bleheri/
Inpaichthys kerri*

Tetra de cabeza roja y tetra emperador azul

Este paisaje es un mundo subacuático con un diseño elaborado, inspirado en la naturaleza. Los elementos decorativos naturales, como las rocas y las raíces, así como las plantas, proporcionan escondites a los animales.

Además de los tetras de cabeza roja y los tetras emperadores azules, si se mira con más atención, se pueden descubrir coridoras enanas.

flore tool P & S
Utensilios de acero inoxidable de alta calidad para el cuidado de las plantas



www.sera.de



Marzo

1 Vi	9 Sá	17 Do	25 Lu
2 Sá	10 Do	18 Lu	26 Ma
3 Do	11 Lu	19 Ma	27 Mi
4 Lu	12 Ma	20 Mi	28 Ju
5 Ma	13 Mi	21 Ju	29 Vi Viernes Santo
6 Mi	14 Ju	22 Vi	30 Sá
7 Ju	15 Vi	23 Sá	31 Do
8 Vi	16 Sá	24 Do	

Pseudomugil furcatus

Pez ojo-azul horquilla

El pez ojo-azul horquilla vive en pequeños ríos de la selva de la isla de Nueva Guinea. Gracias a su comportamiento activo, estos peces, que se agrupan en bancos y alcanzan un tamaño de hasta 6 cm, enriquecen cualquier acuario plantado.

ImmunPro Mini Nature
Alimento probiótico para el crecimiento de los peces ornamentales de hasta 4 cm





Abril

1 Lu	9 Ma	17 Mi	25 Ju
2 Ma	10 Mi	18 Ju	26 Vi
3 Mi	11 Ju	19 Vi	27 Sá
4 Ju	12 Vi	20 Sá	28 Do
5 Vi	13 Sá	21 Do	29 Lu
6 Sá	14 Do	22 Lu	30 Ma
7 Do	15 Lu	23 Ma	
8 Lu	16 Ma	24 Mi	

Pseudemys concinna concinna

Tortuga de Río Oriental

Estas tortugas del sudeste de los Estados Unidos alcanzan un tamaño de hasta 40 cm. Las adultas necesitan mucho espacio y deben tenerse en acuarios de 200 x 100 cm, como mínimo, o (especialmente durante la estación cálida) en un estanque que sea seguro para que los animales no puedan escapar. Naturalmente, los animales jóvenes necesitan menos espacio.

A diferencia de muchas otras tortugas acuáticas, suelen ser herbívoras.

Raffy Baby-Gran Nature
Alimento de cría para un desarrollo sano, especialmente del caparazón y del esqueleto





Mayo

1 Mi Fiesta del Trabajo	9 Ju	17 Vi	25 Sá
2 Ju	10 Vi	18 Sá	26 Do
3 Vi	11 Sá	19 Do	27 Lu
4 Sá	12 Do	20 Lu	28 Ma
5 Do	13 Lu	21 Ma	29 Mi
6 Lu	14 Ma	22 Mi	30 Ju
7 Ma	15 Mi	23 Ju	31 Vi
8 Mi	16 Ju	24 Vi	

Megalechis thoracata

Pez gato acorazado

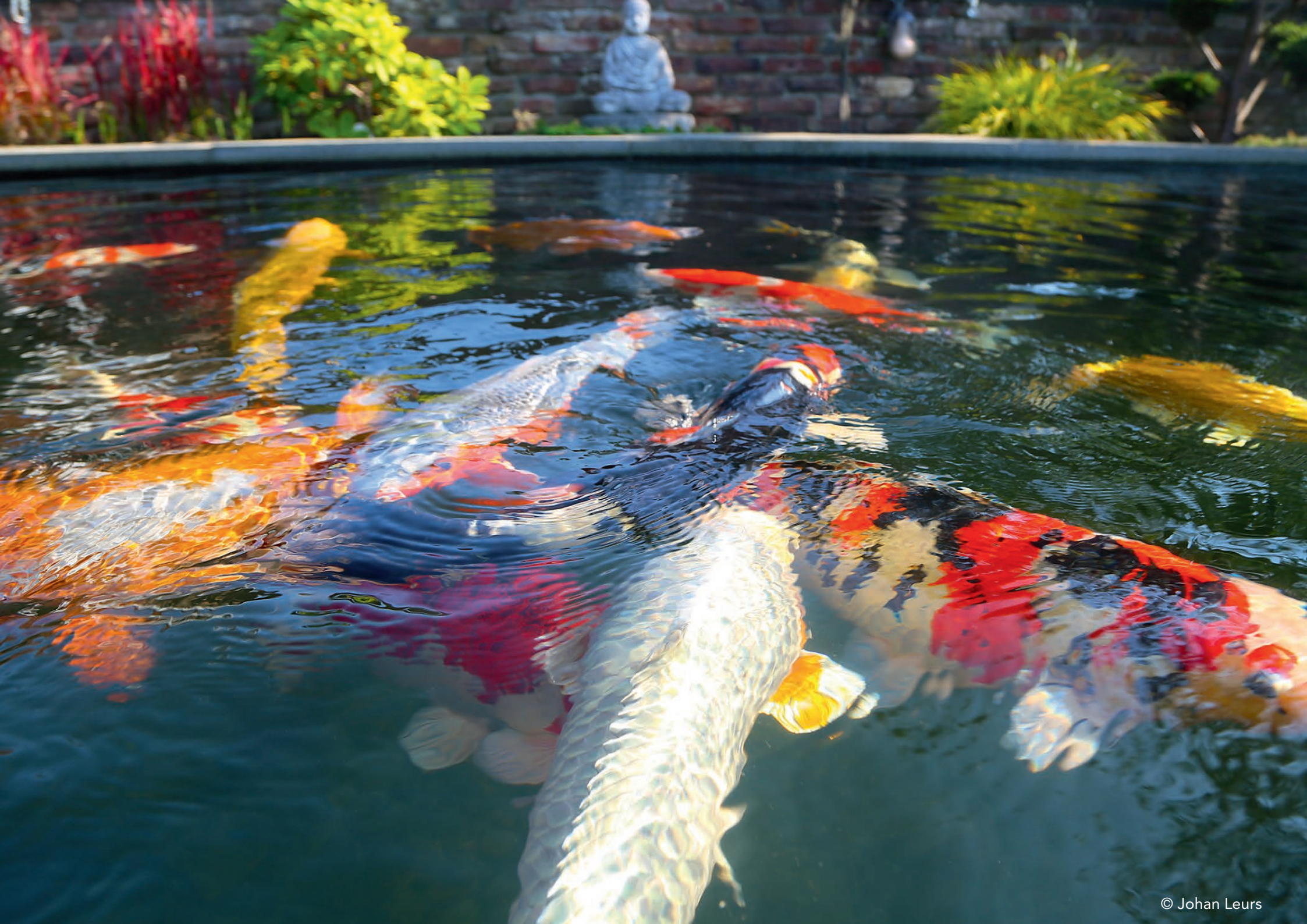
Los peces gato acorazados son capaces de respirar por sus intestinos. Si el nivel de oxígeno del agua disminuye, salen a la superficie para tragar aire.

Son animales sociables y deben tenerse con 5 ejemplares de la misma especie, como mínimo. Para evitar lesiones en sus largas barbas, el acuario debe contar con un sustrato fino.

Viformo Nature

Alimento para loricáridos con algas marinas ricas en vitaminas y gammarus como fuente de proteínas y minerales





Junio

1 Sá	9 Do	17 Lu	25 Ma
2 Do	10 Lu	18 Ma	26 Mi
3 Lu	11 Ma	19 Mi	27 Ju
4 Ma	12 Mi	20 Ju	28 Vi
5 Mi	13 Ju	21 Vi	29 Sá
6 Ju	14 Vi	22 Sá	30 Do
7 Vi	15 Sá	23 Do	
8 Sá	16 Do	24 Lu	

Cyprinus carpio

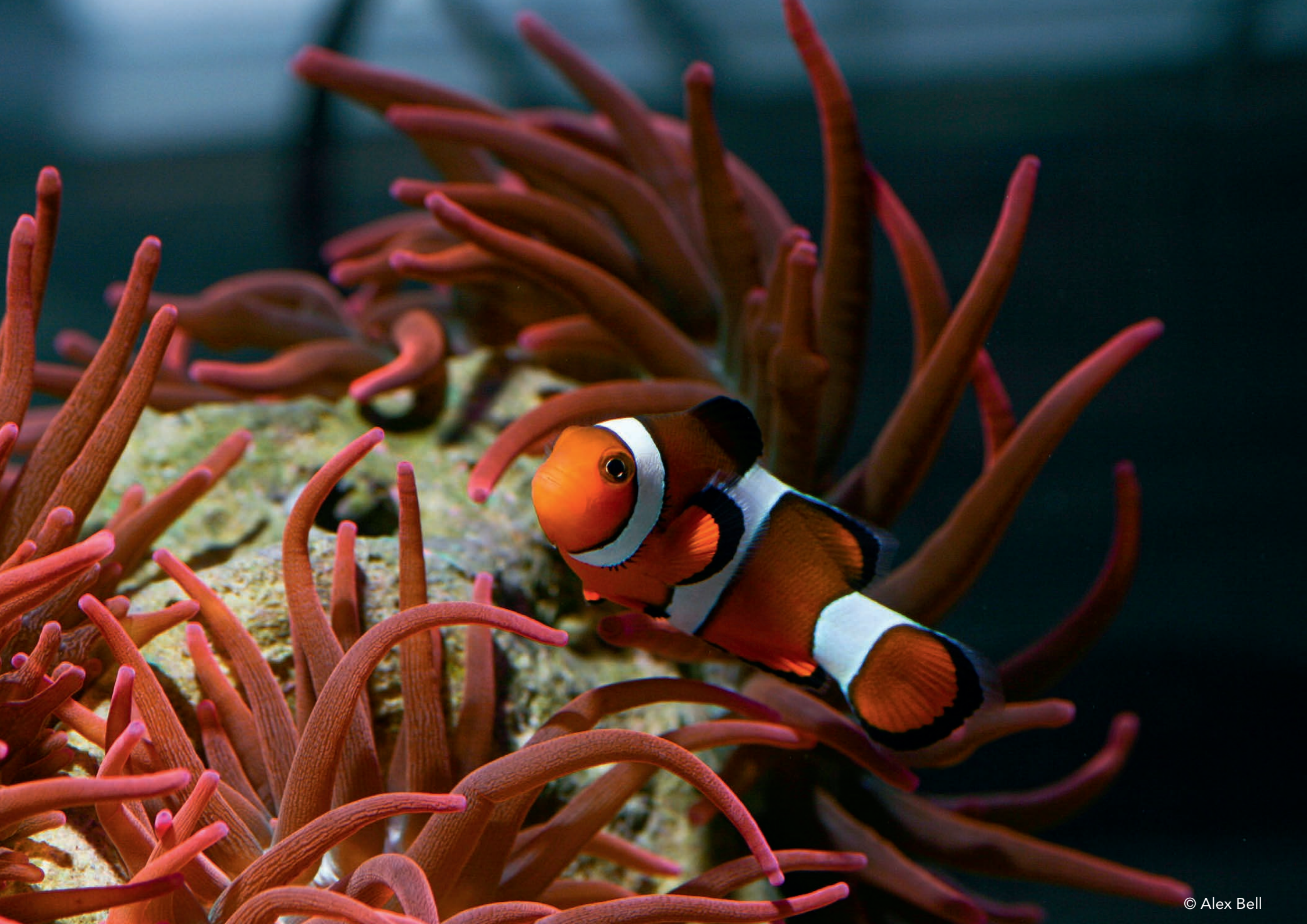
Koi

En la cultura japonesa, los kois representan la fuerza, resistencia y perseverancia. Para muchos, el koi es símbolo de suerte, éxito y prosperidad.

La combinación de distintas variedades de colores es un regalo para la vista.

Koi Professional Spirulina alimento colorante
Alimento profesional para unos colores perfectos, un crecimiento idóneo y peces sanos





Julio

1 Lu	9 Ma	17 Mi	25 Ju
2 Ma	10 Mi	18 Ju	26 Vi
3 Mi	11 Ju	19 Vi	27 Sá
4 Ju	12 Vi	20 Sá	28 Do
5 Vi	13 Sá	21 Do	29 Lu
6 Sá	14 Do	22 Lu	30 Ma
7 Do	15 Lu	23 Ma	31 Mi
8 Lu	16 Ma	24 Mi	

Amphiprion percula

Pez payaso

Este animal marino, también conocido como pez payaso, vive en simbiosis con las anémonas de mar de los arrecifes de coral. En el acuario, sin embargo, también acepta otras especies de anémonas en su lugar. Aquí está nadando en una anémona burbuja (*Entacmaea quadricolor*).

Los *Amphiprion percula* son hermafroditas protándricos. Viven en parejas o en harén con una hembra. Si la hembra muere, el macho más grande cambia de sexo y se convierte en hembra.

marine Granulat Nature
Granulado blando, que se hunde lentamente, con algas marinas ricas en yodo, espirulina y krill para peces de agua salada





Agosto

1 Ju	9 Vi	17 Sá	25 Do
2 Vi	10 Sá	18 Do	26 Lu
3 Sá	11 Do	19 Lu	27 Ma
4 Do	12 Lu	20 Ma	28 Mi
5 Lu	13 Ma	21 Mi	29 Ju
6 Ma	14 Mi	22 Ju	30 Vi
7 Mi	15 Ju Asunción de la Virgen	23 Vi	31 Sá
8 Ju	16 Vi	24 Sá	

Testudo marginata **Tortuga marginada**

Las tortugas terrestres tienen una excelente memoria y muy buenas capacidades cognitivas. En su recinto exterior, además de escondites y refugios, hay que ofrecerles muchos incentivos para explorar su entorno, para que los animales no se aburran.

También hay que proporcionarles una alimentación variada. En lugar de lechuga, hay que darles flores y hierbas silvestres o heno rico en fibras en bruto.

Flowers'n'Loops

Mezcla de flores y anillos con valiosos nutrientes que complementan la alimentación y potencian el desarrollo y la vitalidad





Septiembre

1 Do	9 Lu	17 Ma	25 Mi
2 Lu	10 Ma	18 Mi	26 Ju
3 Ma	11 Mi	19 Ju	27 Vi
4 Mi	12 Ju	20 Vi	28 Sá
5 Ju	13 Vi	21 Sá	29 Do
6 Vi	14 Sá	22 Do	30 Lu
7 Sá	15 Do	23 Lu	
8 Do	16 Lu	24 Ma	

Hyphessobrycon rosaceus
'White fin'

Tetra rosado de aleta blanca

En el acuario plantado con loto tigre rojo (*Nymphaea lotus*), estos peces de colores vistosos se muestran en todo su esplendor. Estos tetras diurnos y sociables deberían tenerse en grandes grupos.

Pueden convivir con otros peces sin problemas, por lo que son aptos para acuarios comunitarios.

Vipan Nature

Alimento en escamas con harina de insectos como fuente de proteínas sostenible y de alta calidad





Octubre

1 Ma	9 Mi	17 Ju	25 Vi
2 Mi	10 Ju	18 Vi	26 Sá
3 Ju	11 Vi	19 Sá	27 Do
4 Vi	12 Sá Fiesta Nacional de España	20 Do	28 Lu
5 Sá	13 Do	21 Lu	29 Ma
6 Do	14 Lu	22 Ma	30 Mi
7 Lu	15 Ma	23 Mi	31 Ju
8 Ma	16 Mi	24 Ju	

Apistogramma sp. Ladislao

Esta especie de cíclidos enanos (aún no descrita) procede del río Cenepa, en Perú. Crían en cuevas y pueden convivir perfectamente con pequeños tetras pacíficos y loricáridos.

Granured Nature
Granulado que se hunde lentamente, con alto contenido de krill, favorece el desarrollo sano y potencia los colores





Noviembre

1 Vi Día de Todos los Santos	9 Sá	17 Do	25 Lu
2 Sá	10 Do	18 Lu	26 Ma
3 Do	11 Lu	19 Ma	27 Mi
4 Lu	12 Ma	20 Mi	28 Ju
5 Ma	13 Mi	21 Ju	29 Vi
6 Mi	14 Ju	22 Vi	30 Sá
7 Ju	15 Vi	23 Sá	
8 Vi	16 Sá	24 Do	

Corydoras oiapoquensis

Estas coridoras sociables siempre han sido peces de acuario muy populares que deben tenerse en grupos de cinco ejemplares, como mínimo, y se adaptan a convivir con otros peces.

Los loricáridos, que buscan comida en el fondo del acuario, necesitan varios refugios y escondites.

Plankton Tabs Nature

Pastillas que se hunden, con un 7% de krill, para unos colores naturales de los loricáridos y lochas que comen en el fondo





Diciembre

1 Do	9 Lu	17 Ma	25 Mi Natividad del Señor
2 Lu	10 Ma	18 Mi	26 Ju
3 Ma	11 Mi	19 Ju	27 Vi
4 Mi	12 Ju	20 Vi	28 Sá
5 Ju	13 Vi	21 Sá	29 Do
6 Vi Día de la Constitución Española	14 Sá	22 Do	30 Lu
7 Sá	15 Do	23 Lu	31 Ma
8 Do La Inmaculada Concepción	16 Lu	24 Ma	

Betta hendra

Este Betta, que alcanza un tamaño de hasta 5 cm, vive en biotopos de agua negra en la isla de Borneo, cerca de la ciudad de Palangka Raya.

Al igual que el más conocido *Betta splendens*, también hace nidos de burbujas, pero prefiere aguas más blandas y ácidas que sus parientes.

Bettagran Nature
Granulado fino, que se hunde lentamente, con astaxantina natural (50 mg/kg) para unos colores perfectos





Su tienda especializada



 **Sera**

www.sera.de

44377-07ES