

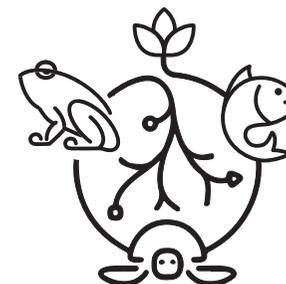
2024



www.sera.de

México, Dusseldorf, Vietname – Conservação de espécies em todo o mundo

Este ano, há algumas alterações: certamente, alguns dos leitores já repararam que modificámos a apresentação do nosso calendário. Para sera, 2024 é um ano dedicado à reformulação da marca – desde o acondicionamento (por exemplo, as embalagens de plástico, as caixas e os sacos), até ao material publicitário e aos serviços digitais. De modo gradual, tudo se apresentará com uma nova conceção. Por isso, decidimos também introduzir inovações no que diz respeito ao nosso tradicional calendário de sera:



Você está a adquirir um maravilhoso calendário – nós fazemos doações



Com o calendário deste ano, gostaríamos de apoiar várias organizações e projetos internacionais para a conservação de espécies e, assim, contribuir também para a sustentabilidade da aquariorfilia e da terrariofilia. Todos os lucros obtidos com a venda do calendário de sera serão atribuídos, na totalidade, aos projetos de conservação de espécies já mencionados. Não só assumimos os custos de fabricação, produção e distribuição, mas também compensamos o IVA, para que cada cêntimo chegue aos locais onde é necessário.

No entanto, isto também implica que, pela primeira vez, o calendário não é gratuito, mas está disponível por um preço mínimo. Contamos com o apoio de todos e agradecemos a contribuição para este projeto! Cada um dos três projetos apresentados em seguida receberá 20 % dos lucros, e os restantes 40 % são destinados a vários projetos regionais europeus. Nas nossas contas das redes sociais tem à disposição uma apresentação pormenorizada, bem como atualizações periódicas.



@sera_de_oficial



sera.gmbh

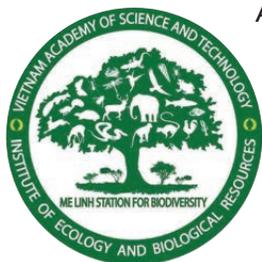
Goodeid Working Group (GWG) – Conservação de Goodeidae



O GWG é uma associação internacional de aquarífilos privados, jardins zoológicos e institutos que se dedicam à conservação de *Goodeidae*. Quase todas as espécies se encontram em perigo de extinção devido à destruição do habitat e à introdução de espécies exóticas. Algumas já desapareceram por completo! No contexto dos vários projetos do GWG, os peixes não são apenas reproduzidos, mas também reintroduzidos (já com muito sucesso). Todas as doações vão para a Universidade de Morelia (México) e são utilizadas na totalidade para projetos de conservação e reintrodução de espécies.



Jardim Zoológico de Colónia – Criação de centros de reprodução para peixes de água doce em perigo de extinção no Vietname



A sera tem cooperado com o Jardim Zoológico de Colónia há muitos anos. O Prof. Dr. Thomas Ziegler, diretor do aquário e coordenador dos projetos de conservação da natureza em Vietname e Laos, tem sido sempre a nossa pessoa de contacto e dedica-se com grande empenho à conservação da natureza e das espécies. Um dos seus projetos atuais é a criação de dois centros de reprodução de peixes de água doce em vias de extinção no Vietname. Um deles é o Centro de Biodiversidade de Melinh, no norte do Vietname, e o outro é o Centro de Conservação da Vida Selvagem de Dau Tieng, no sul do Vietname.



Museu Aquazoo Löbbecke de Dusseldorf – Centro de Reprodução e Conservação de Anfíbios



O Museu Aquazoo Löbbecke é uma instituição cultural e científica da cidade de Dusseldorf (Alemanha) e é uma combinação de jardim zoológico, aquário e museu de história natural. Desde 2008, o “Ano do Sapo”, o Aquazoo tem um centro de reprodução e conservação de anfíbios. Muitas espécies de anfíbios que estão gravemente ameaçadas de extinção (referência: fungo quítrido anfíbio) são criadas neste centro. Cerca de um terço das espécies de anfíbios do mundo correm sérios riscos de extinção! Por isso, é ainda mais importante promover a proteção deste grupo de animais.

Informação

O Museu Aquazoo Löbbecke é membro do GWG!



Janeiro

1 Seg <small>Ano Novo</small>	9 Ter	17 Qua	25 Qui
2 Ter	10 Qua	18 Qui	26 Sex
3 Qua	11 Qui	19 Sex	27 Sab
4 Qui	12 Sex	20 Sab	28 Dom
5 Sex	13 Sab	21 Dom	29 Seg
6 Sab	14 Dom	22 Seg	30 Ter
7 Dom	15 Seg	23 Ter	31 Qua
8 Seg	16 Ter	24 Qua	

Caridina sp.

Os camarões *Caridina* e as suas magníficas variedades são animais de aquário muito populares. Estes camarões de água doce alimentam-se de algas e de outros organismos, durante todo o dia. Sentem-se muito bem num grupo a partir de dez animais.

Esta fêmea, atualmente, tem ovos debaixo da sua cauda. Os ovos estão a ponto de eclodir para dar origem a pequenos camarões jovens.

Catappa Leaves
Folhas de amendoira-da-praia, como petisco natural para camarões





Fevereiro

1 Qui	9 Sex	17 Sab	25 Dom
2 Sex	10 Sab	18 Dom	26 Seg
3 Sab	11 Dom	19 Seg	27 Ter
4 Dom	12 Seg	20 Ter	28 Qua
5 Seg	13 Ter	21 Qua	29 Qui
6 Ter	14 Qua	22 Qui	
7 Qua	15 Qui	23 Sex	
8 Qui	16 Sex	24 Sab	

*Petitella bleheri/
Inpaichthys kerri*

Tetra Cabeça-de-fogo e Tetra Real Azul

Esta paisagem é um mundo subaquático concebido de forma criativa, seguindo o exemplo da natureza. Os elementos decorativos naturais, tais como as pedras e as raízes, bem como as plantas, constituem esconderijos para os animais.

Para além dos Tetra Cabeça-de-fogo e dos Tetras Reais Azuis, observando atentamente, encontraremos também Coridoras Anãs.

flore tool P & S
Utensílios em aço inoxidável
de alta qualidade, para a
manutenção de plantas





Março

1 Sex	9 Sab	17 Dom	25 Seg
2 Sab	10 Dom	18 Seg	26 Ter
3 Dom	11 Seg	19 Ter	27 Qua
4 Seg	12 Ter	20 Qua	28 Qui
5 Ter	13 Qua	21 Qui	29 Sex <small>Sexta-Feira Santa</small>
6 Qua	14 Qui	22 Sex	30 Sab
7 Qui	15 Sex	23 Sab	31 Dom <small>Páscoa</small>
8 Sex	16 Sab	24 Dom	

Pseudomugil furcatus

Peixe Arco-íris Furcatus

O peixe Arco-íris Furcatus vive nos pequenos rios da floresta da ilha da Nova Guiné. Graças ao seu comportamento ativo, estes peixes de cardume, que atingem um comprimento de até 6 cm, valorizam qualquer aquário de plantas.

ImmunPro Mini Nature
Alimento probiótico para o crescimento dos peixes ornamentais de até 4 cm





Abril

1 Seg	9 Ter	17 Qua	25 Qui Dia da Liberdade
2 Ter	10 Qua	18 Qui	26 Sex
3 Qua	11 Qui	19 Sex	27 Sab
4 Qui	12 Sex	20 Sab	28 Dom
5 Sex	13 Sab	21 Dom	29 Seg
6 Sab	14 Dom	22 Seg	30 Ter
7 Dom	15 Seg	23 Ter	
8 Seg	16 Ter	24 Qua	

Pseudemys concinna concinna

Estas tartarugas do sudeste dos Estados Unidos da América atingem um tamanho de até 40 cm. As adultas necessitam de muito espaço e devem ser mantidas em aquários com um comprimento de, no mínimo, 200 x 100 cm ou (especialmente durante a estação quente) num lago que seja seguro, para que os animais não possam escapar. Naturalmente, os animais jovens necessitam de menos espaço.

Ao contrário de muitas outras tartarugas aquáticas, são geralmente herbívoras.

Raffy Baby-Gran Nature
Alimento de crescimento, para um desenvolvimento saudável – em particular o crescimento da carapaça e do esqueleto





Maio

1 Qua Dia do Trabalhador	9 Qui	17 Sex	25 Sab
2 Qui	10 Sex	18 Sab	26 Dom
3 Sex	11 Sab	19 Dom	27 Seg
4 Sab	12 Dom	20 Seg	28 Ter
5 Dom	13 Seg	21 Ter	29 Qua
6 Seg	14 Ter	22 Qua	30 Qui Corpo de Deus
7 Ter	15 Qua	23 Qui	31 Sex
8 Qua	16 Qui	24 Sex	

Megalechis thoracata

Hoplo

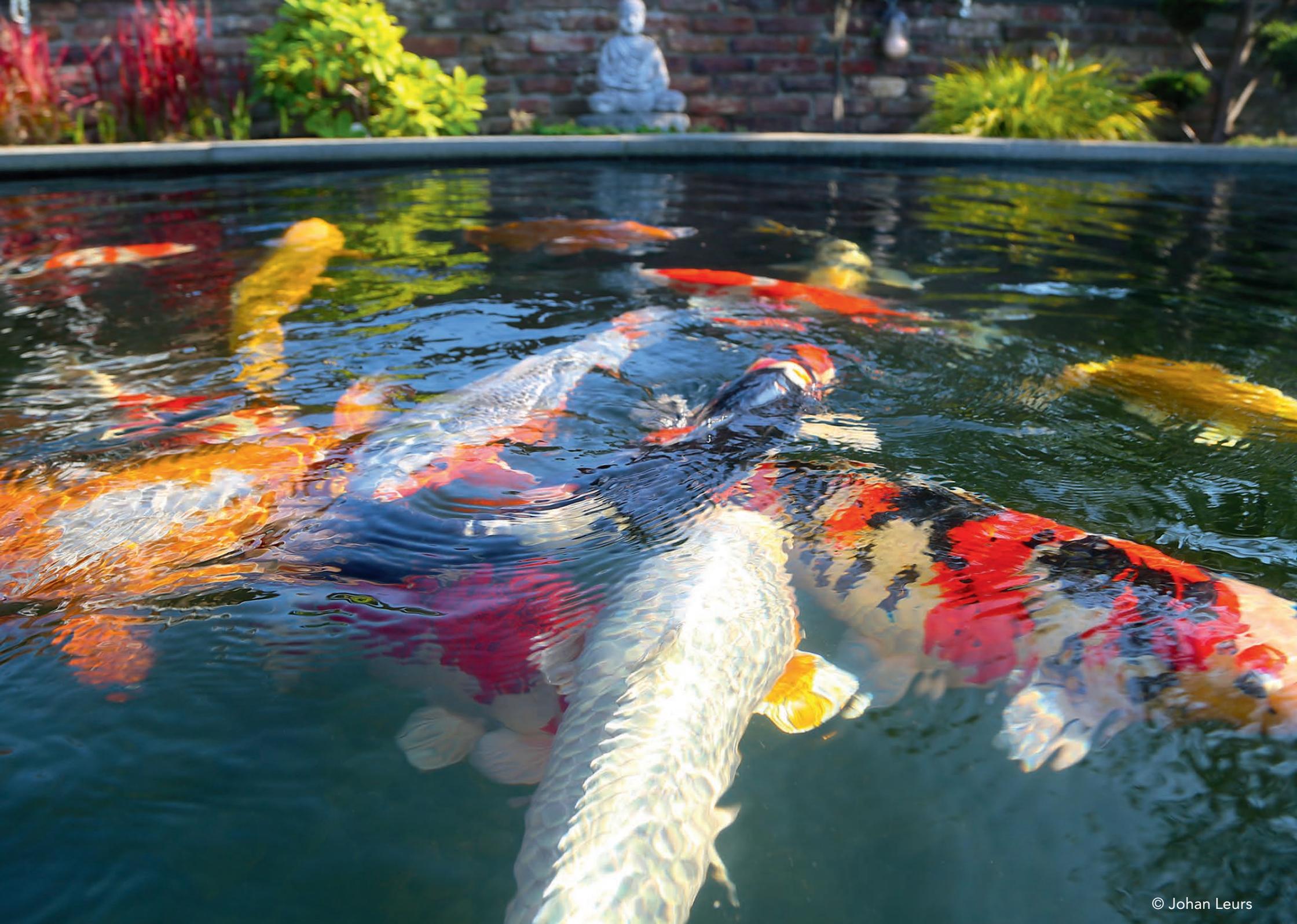
Os Hoplos são capazes de respirar através dos seus intestinos. Quando o nível de oxigénio na água diminui, vêm à superfície da água para engolir ar.

São animais sociáveis e devem ser mantidos com, pelo menos, 5 animais da mesma espécie. Para evitar ferimentos nos longos barbilhos, o aquário deve ter um substrato fino.

Viformo Nature

Alimento para peixes-gato com algas marinhas ricas em vitaminas e gammarus como fonte de proteínas e minerais





Junho

1 Sab	9 Dom	17 Seg	25 Ter
2 Dom	10 Seg Dia de Portugal	18 Ter	26 Qua
3 Seg	11 Ter	19 Qua	27 Qui
4 Ter	12 Qua	20 Qui	28 Sex
5 Qua	13 Qui	21 Sex	29 Sab
6 Qui	14 Sex	22 Sab	30 Dom
7 Sex	15 Sab	23 Dom	
8 Sab	16 Dom	24 Seg	

Cyprinus carpio

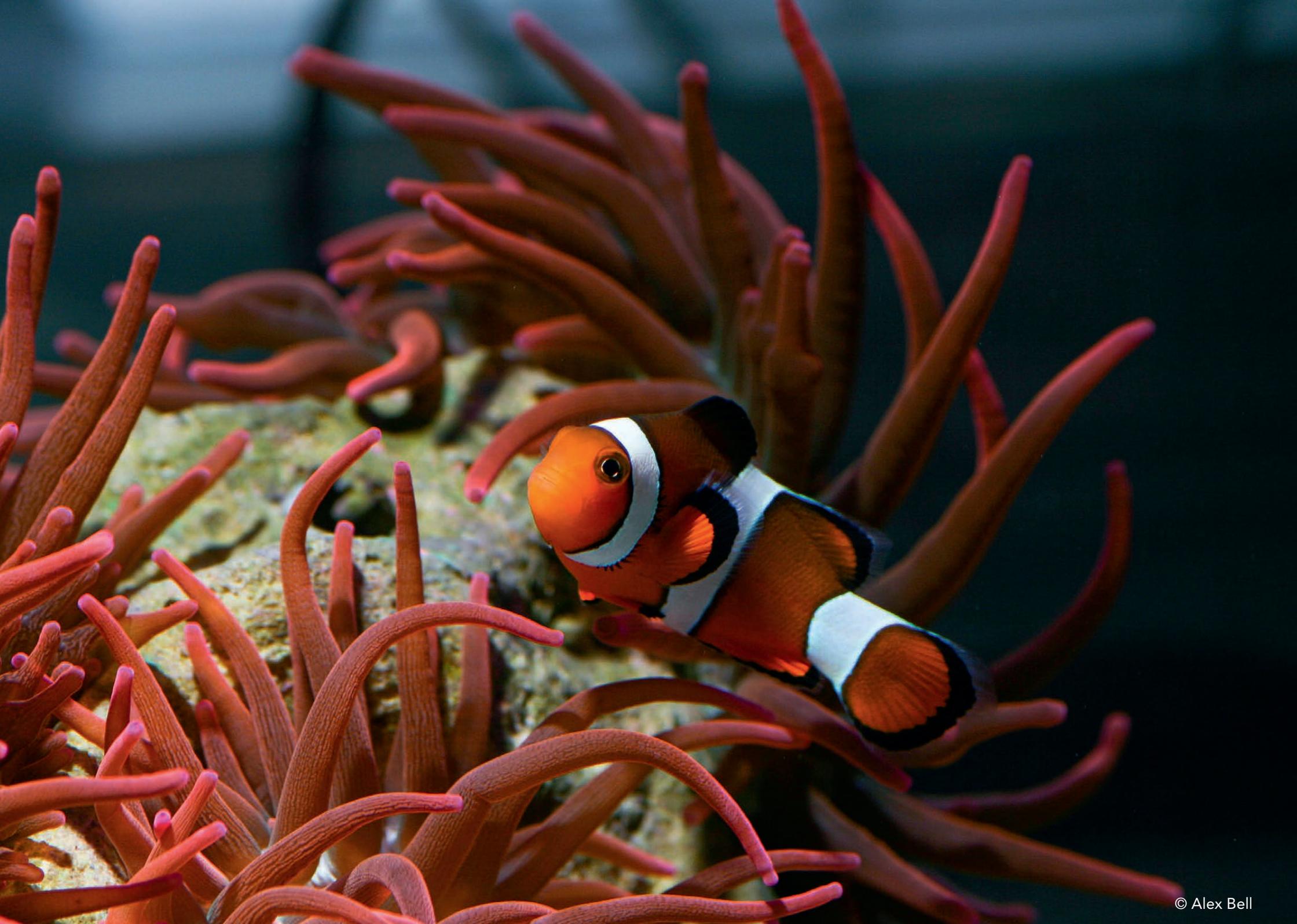
Koi

Na cultura japonesa, as Kois são sinónimo de força, resistência e perseverança. Para muitas pessoas, a Koi é um símbolo de sorte, sucesso e prosperidade.

A combinação de diferentes variedades de cores é um regalo para os olhos.

Koi Professional alimento colorante de Spirulina
Alimento profissional para umas cores perfeitas, um crescimento ideal e peixes saudáveis





Julho

1 Seg	9 Ter	17 Qua	25 Qui
2 Ter	10 Qua	18 Qui	26 Sex
3 Qua	11 Qui	19 Sex	27 Sab
4 Qui	12 Sex	20 Sab	28 Dom
5 Sex	13 Sab	21 Dom	29 Seg
6 Sab	14 Dom	22 Seg	30 Ter
7 Dom	15 Seg	23 Ter	31 Qua
8 Seg	16 Ter	24 Qua	

Amphiprion percula

Peixe-palhaço

Este animal marinho, também conhecido por Peixe-palhaço, vive em simbiose com as anêmonas-do-mar nos recifes de coral. No aquário, no entanto, também aceita outras espécies de anêmonas como substitutas. Aqui está a nadar numa anêmona bolha (*Entacmaea quadricolor*).

Os *Amphiprion percula* são hermafroditas protândricos. Vivem aos pares ou em harém com uma fêmea. Se a fêmea morre, o macho maior muda de sexo e torna-se fêmea.

marine Granulat Nature
Granulado macio, que se afunda lentamente, com algas marinhas ricas em iodo, Spirulina e krill para peixes de água salgada





Agosto

1 Qui	9 Sex	17 Sab	25 Dom
2 Sex	10 Sab	18 Dom	26 Seg
3 Sab	11 Dom	19 Seg	27 Ter
4 Dom	12 Seg	20 Ter	28 Qua
5 Seg	13 Ter	21 Qua	29 Qui
6 Ter	14 Qua	22 Qui	30 Sex
7 Qua	15 Qui Assunção de Maria	23 Sex	31 Sab
8 Qui	16 Sex	24 Sab	

Testudo marginata

As tartarugas terrestres têm uma extraordinária memória e excelentes capacidades cognitivas. No seu recinto exterior, devem dispor de esconderijos e abrigos, bem como de muitos incentivos para explorarem o seu território, para que os animais não se aborreçam.

Também devem receber uma alimentação variada. Em vez de alface, é preferível utilizar flores e ervas silvestres ou feno rico em fibra bruta.

Flowers'n'Loops

Mistura de flores e anéis com valiosos nutrientes que complementam a dieta e promovem o desenvolvimento e a vitalidade





Setembro

1 Dom	9 Seg	17 Ter	25 Qua
2 Seg	10 Ter	18 Qua	26 Qui
3 Ter	11 Qua	19 Qui	27 Sex
4 Qua	12 Qui	20 Sex	28 Sab
5 Qui	13 Sex	21 Sab	29 Dom
6 Sex	14 Sab	22 Dom	30 Seg
7 Sab	15 Dom	23 Seg	
8 Dom	16 Seg	24 Ter	

Hyphessobrycon rosaceus
'White fin'

Tetra rosado 'barbatana branca'

Estes peixes de cores esplêndidas destacam-se perfeitamente no aquário com *Nymphaea lotus* de folhas vermelhas. Os Tetras diurnos e sociáveis devem, definitivamente, ser mantidos em grandes grupos.

Podem ser mantidos com outros peixes sem qualquer problema e são, por isso, ideais para aquários comunitários.

Vipan Nature

Alimento em flocos com farinha de insetos como fonte de proteínas sustentável e de alta qualidade





Outubro

1 Ter	9 Qua	17 Qui	25 Sex
2 Qua	10 Qui	18 Sex	26 Sab
3 Qui	11 Sex	19 Sab	27 Dom
4 Sex	12 Sab	20 Dom	28 Seg
5 Sab Implantação da República	13 Dom	21 Seg	29 Ter
6 Dom	14 Seg	22 Ter	30 Qua
7 Seg	15 Ter	23 Qua	31 Qui
8 Ter	16 Qua	24 Qui	

Apistogramma sp. Ladislao

Esta espécie de ciclídeos anões ainda não descrita é originária do Rio Cenepa, do Peru. Reproduzem-se em cavernas e podem, perfeitamente, ser mantidos com pequenos Tetras e peixes-gato pacíficos.

Granured Nature

Granulado que se afunda lentamente, com elevado teor de krill, promove um desenvolvimento saudável e a coloração





Novembro

1 Sex Todos os Santos	9 Sab	17 Dom	25 Seg
2 Sab	10 Dom	18 Seg	26 Ter
3 Dom	11 Seg	19 Ter	27 Qua
4 Seg	12 Ter	20 Qua	28 Qui
5 Ter	13 Qua	21 Qui	29 Sex
6 Qua	14 Qui	22 Sex	30 Sab
7 Qui	15 Sex	23 Sab	
8 Sex	16 Sab	24 Dom	

Corydoras oiapoquensis

As Coridoras, que são sociáveis, sempre foram peixes de aquário muito populares que se devem manter em grupos de pelo menos 5 exemplares e podem facilmente conviver com outros peixes.

Os peixes-gato, que procuram a sua comida no fundo do aquário, necessitam de vários refúgios e esconderijos.

Plankton Tabs Nature

Pastilhas que se afundam, com 7 % de krill, para uma coloração natural dos peixes-gato e cobitídeos que comem no fundo





Dezembro

1 Dom Restauração da Independência	9 Seg	17 Ter	25 Qua Natal
2 Seg	10 Ter	18 Qua	26 Qui
3 Ter	11 Qua	19 Qui	27 Sex
4 Qua	12 Qui	20 Sex	28 Sab
5 Qui	13 Sex	21 Sab	29 Dom
6 Sex	14 Sab	22 Dom	30 Seg
7 Sab	15 Dom	23 Seg	31 Ter
8 Dom Imaculada Conceição	16 Seg	24 Ter	

Betta hendra

Este Betta, que atinge um tamanho de até 5 cm, vive em biótopos de água negra na ilha de Bornéu, perto da cidade de Palangka Raya.

Tal como o mais conhecido *Betta splendens*, também fazem ninhos de bolhas, mas preferem águas mais macias e ácidas do que os seus parentes.

Bettagran Nature
Granulado fino, que se afunda lentamente, com astaxantina natural (50 mg/kg), para uma excelente coloração





O seu fornecedor sera



www.sera.de