



Ruinemans Group

SUPPLIER OF LIVE ORNAMENTAL FISH & ANIMAL- FOOD AND SUPPLIES



Brochure sur les poissons



Poissons de bassin

Quality fish traveling around the world

Ruinemans Aquarium B.V.
WHOLESALE OF ORNAMENTAL FISH

www.wuinemans.com
info@wuinemans.com

Branches
Miami Florida USA
Manaus Amazonas Brasil

Brochure sur les poissons

Généralité

Le groupe des poissons de bassin inclut des espèces qui peuvent être maintenues toute l'année dans un bassin extérieur. Certaines espèces des groupes tels que les poissons de la famille des cyprinidés (carpes) ou des perches et gobies peuvent également être adaptées pour vivre dans des bassins en plus d'aquariums.

Selection et forme sauvage

Outre les poissons rouges, d'autres espèces aquatiques sont adaptées pour vivre dans un bassin. Il est essentiel de prendre en compte l'espace disponible, car certaines espèces, comme la carpe miroir, peuvent atteindre un mètre de long et ne sont donc pas adaptées à un petit bassin de 1000 litres.

Provenance

Les poissons adaptés aux bassins proviennent de diverses régions du monde, telles que l'Amérique du Nord, la Chine et l'Europe. Ces espèces sont généralement résistantes aux variations de température et peuvent s'adapter à des conditions climatiques variées.

Maintenance

L'installation, l'aménagement et l'entretien d'un bassin demandent une attention particulière. Les poissons de bassin préfèrent vivre en groupe, mais il est déconseillé de mélanger des poissons rouges de grande taille et rapides avec d'autres espèces de bassin plus lentes. Un bassin d'environ 4 mètres carrés est optimal pour leur croissance. Ces poissons tolèrent des températures de l'eau allant de -15°C à 28°C, mais une plage de 10°C à 21°C est idéale. Bien qu'un élément chauffant ne soit pas nécessaire si la température est stable, il est important d'éviter les fluctuations importantes de température. Les poissons comme les voiles de Chine préfèrent des températures légèrement plus élevées.

Le pH de l'eau doit se situer entre 7 et 8, et la dureté totale entre 6 et 16 DH. Un filtre et un éclairage font partie de l'équipement de base d'un bassin. Évitez d'utiliser un substrat tranchant, car certaines espèces fouillent le fond du bassin. Des graviers de 5 à 8 millimètres sont recommandés. Les plantes aquatiques aident à maintenir la qualité de l'eau en consommant des nitrates, un déchet des poissons, et elles complètent également leur alimentation. Lorsque vous choisissez des plantes, prenez en compte la température de l'eau et demandez conseil dans une animalerie.

Soins et entretien

Il est important d'observer quotidiennement les poissons pour vérifier leur santé, de contrôler la température de l'eau et d'éliminer les restes de nourriture. Retirez chaque semaine les plantes mortes et testez régulièrement la qualité de l'eau avec des kits de test (pH, dureté, ammonium, nitrite et nitrate). Avec un filtre efficace, l'ammonium et le nitrite ne devraient pas être présents. Le nitrate peut être éliminé en changeant une partie de l'eau si nécessaire.

Nettoyez les parties mécaniques du filtre en les rinçant dans l'eau retirée du bassin. Les parois peuvent être nettoyées avec un grattoir. Utilisez toujours des outils réservés au bassin pour éviter toute contamination. Après avoir travaillé dans l'aquarium ou le bassin, lavez-vous toujours les mains. Certaines maladies de poissons peuvent être transmises à l'homme.

Brochure sur les poissons

Nourriture

Les poissons de bassin sont omnivores, se nourrissant à la fois d'insectes et de plantes. Il est recommandé de varier leur alimentation pour stimuler leur vitalité et leur fertilité. L'aliment de base peut être constitué de granulés ou de flocons spécifiques pour poissons rouges. Vous pouvez compléter avec des puces d'eau, larves de moustiques ou vers Tubifex, qu'ils soient vivants, séchés ou congelés (à décongeler avant de servir). Les poissons rouges apprécient aussi les plantes aquatiques, comme l'élodée, ainsi que des légumes verts comme les feuilles de laitue blanchies. Nourrissez-les une fois par jour en veillant à ne pas laisser de restes dans l'eau. Quand la température de l'eau descend en dessous de 10°C, les poissons mangent moins, voire plus du tout.

Reproduction

La distinction entre les mâles et les femelles n'est visible qu'à la maturité sexuelle, vers l'âge de deux ans. Durant la saison de reproduction, les femelles présentent un abdomen plus arrondi, tandis que les mâles développent des petits points blancs sur leurs ouïes et leurs nageoires pectorales. En bassin, la reproduction a lieu au printemps et en été, mais elle peut se produire toute l'année en aquarium, à condition que la température soit d'au moins 22°C. La femelle dépose des milliers d'oeufs parmi les plantes, qui sont ensuite fécondés par plusieurs mâles. Les oeufs éclosent après environ cinq jours. Les jeunes restent accrochés aux plantes et doivent se cacher, car les adultes les mangent. Nourrissez les alevins avec des algues, des aliments pour la croissance et de petites proies comme les larves de moustiques.

Maladies

Une bonne qualité de l'eau et une alimentation équilibrée sont essentielles pour éviter les maladies chez les poissons. Le stress peut être évité en maintenant un environnement stable et en ne mélangeant pas des espèces incompatibles. Les signes de maladie incluent une peau terne ou abîmée, des nageoires serrées ou une nage irrégulière. Les parasites comme le point blanc ou la maladie du velours peuvent affecter les poissons rouges, tout comme les poux de la carpe, qui sucent leur sang. Les branchies peuvent aussi être infestées par des vers ou des parasites unicellulaires.

Les bactéries peuvent également causer des maladies graves comme la tuberculose des poissons, provoquée par *Mycobacterium marinum*, qui peut être transmise à l'homme sous forme de granulomes. Des infections bactériennes secondaires peuvent survenir lorsque les poissons sont affaiblis par le stress ou des blessures.

Parmi les maladies bactériennes courantes, la maladie des trous (érythrodermatite carpienne) est provoquée par la bactérie *Aeromonas salmonicida*, qui affecte les carpes et les anguilles en causant des lésions profondes sur la peau avec des bords rouges et blancs. La maladie de l'hydropisie se manifeste par un gonflement de l'abdomen, l'érection des écailles et des yeux proéminents. Elle est souvent causée par une infection bactérienne ou virale qui endommage les reins, entraînant une rétention d'eau. Cette maladie est généralement fatale.

Les infections bactériennes, comme le pourrissement des nageoires, sont souvent secondaires à une faiblesse de l'immunité, à une mauvaise qualité de l'eau ou à des blessures. Une autre maladie grave, l'EUS (Epizootic Ulcerative Syndrome), cause des ulcères profonds jusqu'aux muscles avec des filaments de tissu visibles. C'est une maladie exotique en Europe, qui doit être signalée aux autorités compétentes (VWA ou CVI à Lelystad).

La mycose *Saprolegnia* est une infection fongique qui ressemble à des touffes de coton apparaissant sur les plaies chroniques des poissons. Elle n'est pas dangereuse en soi, mais peut aggraver les



Ruinemans Group

SUPPLIER OF LIVE ORNAMENTAL FISH & ANIMAL- FOOD AND SUPPLIES

Brochure sur les poissons

symptômes si elle accompagne d'autres infections. Un traitement rapide permet généralement de rétablir les poissons. Les animaleries et les magasins spécialisés dans les aquariums peuvent vous fournir des conseils généraux sur les maladies et les options de traitement disponibles. Il est essentiel de poursuivre le traitement suffisamment longtemps pour éliminer complètement les agents pathogènes. Il existe également des vétérinaires spécialisés dans les poissons. Si un examen en laboratoire est nécessaire, contactez le laboratoire des maladies des poissons du CVI à Lelystad.

Expérience requise

Aucune expérience préalable n'est nécessaire pour maintenir ces poissons. Toutefois, il est recommandé de bien se renseigner sur la mise en place d'un bassin ou d'un aquarium avant de commencer.

Achat et couts

Vous pouvez acheter des poissons de bassin dans des animaleries spécialisées ou des jardinerie ayant une section animalière. Lors de l'achat, assurez-vous que les poissons proviennent de bacs propres et que les poissons semblent en bonne santé. Choisissez les poissons les plus actifs, avec une peau nette et un corps bien proportionné. Il est conseillé de les acclimater progressivement aux nouvelles conditions d'eau, voire de les placer d'abord dans un bac de quarantaine.

Les poissons rouges sont peu coûteux. Les plus petits spécimens coûtent que quelques euros. Certaines variétés peuvent être légèrement plus chères. Le coût initial de mise en place d'un bassin ou d'un aquarium dépend de sa taille et de l'équipement nécessaire (pompe, éclairage, filtres). N'oubliez pas les frais récurrents pour la nourriture, les kits de tests pour l'eau, le matériel de filtration et l'énergie. Des frais supplémentaires peuvent survenir en cas de maladie dans le bassin ou l'aquarium.