



# Brochure sur les poissons



## *Escargot & Moule*

# Brochure sur les poissons

## Généralité

Il existe plusieurs espèces d'escargots adaptées à l'aquarium, ainsi que quelques variétés de moules et autres crustacés.

## Selection et forme sauvage

Autrefois, nous ne pouvions introduire que des ampullaires dans l'aquarium, des escargots d'étang et des lymnées (*Lymnaea*). Ces dernières années, de nouvelles espèces adaptées à l'aquarium ont été introduites, telles que les neritina aux couleurs vives et le *Clea helena*, aussi appelé l'escargot mangeur d'escargots.

## Provenance

La plupart des escargots tropicaux que nous connaissons aujourd'hui proviennent d'Asie, et certaines espèces sont maintenant élevées en captivité.

## Maintenance

L'installation, l'aménagement et l'entretien d'un aquarium demandent beaucoup d'attention. Vous pouvez opter pour un aquarium avec un biotope spécifique ou un aquarium communautaire. Les escargots peuvent être ajoutés pour leur aspect esthétique ou pour leur fonction utile.

L'essentiel pour leur hébergement est que l'eau soit propre et claire. La température doit varier entre 23 et 26 degrés, et le pH autour de 7. Ils ne sont pas très exigeants tant que les niveaux de nitrate et surtout de nitrite restent dans les limites. Le nitrite ne doit pas dépasser 0, et le nitrate pas plus de 25 mg par litre. Ils sont également extrêmement sensibles aux traitements contre les algues et aux médicaments pour les maladies des poissons. Si un traitement est nécessaire, il est préférable de déplacer temporairement les escargots pour éviter qu'ils ne meurent.

## Soins et entretien

Chaque jour, vous devez vérifier que les crustacés sont en bonne santé. Vérifiez également la température de l'eau et retirez tout reste de nourriture. Enlevez chaque semaine les restes de plantes. Testez régulièrement l'eau avec des kits de test disponibles en animalerie. Les éléments les plus importants à surveiller sont le pH, la dureté de l'eau et les niveaux d'ammonium, de nitrite et de nitrate. Dans un aquarium bien filtré, l'ammonium et le nitrite ne devraient pas être détectables. Le nitrate peut être facilement réduit en changeant régulièrement l'eau en fonction de la qualité mesurée. Nettoyez régulièrement la partie mécanique du filtre en le rinçant dans l'eau usée de l'aquarium. Si nécessaire, nettoyez les vitres. Utilisez uniquement des outils dédiés à l'aquarium, comme un seau et une épuisette, et ne les utilisez pas pour d'autres activités ménagères. Lavez-vous toujours les mains après avoir travaillé dans l'aquarium. Si vous utilisez un tuyau, veillez à ne pas avaler d'eau. Certaines maladies des poissons sont transmissibles à l'homme.

## Nourriture

Les escargots sont de véritables nettoyeurs et se contentent de ce que les poissons laissent derrière eux, ainsi que des restes de plantes et des algues. Ils peuvent également décomposer un petit poisson mort en une journée. Si les poissons ne laissent rien, vous pouvez nourrir les

# Brochure sur les poissons

escargots avec une feuille de laitue ou un morceau de courgette. Clea helena recherche également de la nourriture animale, mangeant les autres espèces d'escargots et parfois même une petite crevette. En dehors de cela, ces escargots se nourrissent comme les autres. Les moules, quant à elles, filtrent l'eau et se nourrissent des plus petits organismes vivants. Vous pouvez les nourrir occasionnellement avec un aliment spécialement conçu à cet effet.

## Reproduction

Les escargots se reproduisent de deux manières : par ponte d'oeufs ou par viviparité. Tous les escargots ne se reproduisent pas facilement en eau douce. Les espèces de Neritina ont besoin d'eau saumâtre pour que les oeufs éclosent et que les jeunes escargots se développent. Vous trouverez peut-être des oeufs d'escargots dans l'aquarium, mais ils n'éclore pas.

## Maladies

Peu de maladies sont connues chez les escargots et les moules en aquariophilie. Si vous constatez une mortalité massive, il s'agit dans 9 cas sur 10 de substances toxiques présentes dans l'aquarium. Ils peuvent être affectés par des parasites et des petits vers, mais leur traitement est difficile car la plupart des médicaments sont toxiques pour eux. Ajouter du sel dans l'eau peut parfois aider, tout comme augmenter la température de l'eau. Pendant cette période, il est nécessaire d'augmenter l'aération de l'eau.

## Expérience requise

La maintenance des escargots et des moules peut nécessiter, selon les espèces, une expérience spécifique. Assurez-vous de bien vous informer au préalable sur l'installation d'un aquarium.

## Achat et couts

Les escargots et les moules peuvent être achetés dans des magasins spécialisés en aquariophilie. Lors de l'achat de poissons, assurez-vous qu'ils proviennent de bacs propres avec des animaux en bonne santé.. Laissez-les s'habituer progressivement aux nouvelles conditions de l'eau, et il est encore mieux de les placer d'abord dans un bac de quarantaine. Le prix est très variable, allant de quelques euros à une dizaine d'euros. Les coûts initiaux de l'aquarium dépendent de sa taille et des équipements souhaités. Les coûts récurrents comprennent la nourriture, les kits de test, le matériel de filtration, ainsi que l'énergie pour le chauffage et l'éclairage.