



# Brochure sur les poissons



*Cichlidé Africain*

# Brochure sur les poissons

## Généralité

Les cichlidés (Cichlidae) forment une famille de poissons appartenant à l'ordre des Perciformes. Ils sont particulièrement répandus en Amérique centrale et du Sud, ainsi qu'en Afrique. On en trouve également quelques espèces en Asie et à Madagascar. Cette famille est extrêmement diversifiée, avec plus d'un millier d'espèces décrites. Les cichlidés présentent une grande variété de formes, de tailles et de comportements. Leur corps peut être allongé ou aplati latéralement. Bien que la plupart des espèces soient de petite taille, certaines peuvent atteindre près d'un mètre de long. Une caractéristique commune à tous les cichlidés est la présence d'une seule narine de chaque côté de la tête, contrairement à la plupart des poissons qui en ont deux. De nombreuses espèces de cichlidés sont populaires en aquariophilie, comme le scalaire et le discus. En aquarium, les cichlidés vivent en moyenne dix ans, mais certaines espèces peuvent atteindre l'âge de dix-huit ans.

## Selection et forme sauvage

Les cichlidés sont souvent classés en groupes en fonction de leur origine géographique :

- Espèces sud-américaines: Parmi lesquelles on trouve les discus et les scalaires.
- Espèces d'Amérique centrale: Moins connues que les précédentes.
- Espèces des Grands Lacs africains (Malawi, Tanganyika et Victoria) : C'est le groupe le plus important.
- Autres cichlidés africains
- Cichlidés asiatiques

Même au sein d'une même espèce, il existe souvent de nombreuses variantes de couleurs. On distingue également les cichlidés « nains », qui mesurent moins de 12 centimètres.

Il est possible d'obtenir des hybrides en croisant différentes espèces, tant en milieu naturel qu'en aquarium. Cependant, ces croisements peuvent entraîner des problèmes de santé et de fertilité. Certaines variétés de cichlidés, comme les "cichlidés perroquets", ont été sélectionnées pour leur apparence atypique (bec déformé, corps arrondi). Ces poissons souffrent souvent de problèmes de santé et leur élevage est déconseillé.

## Provenance

La plupart des cichlidés vivent en eau douce, bien que quelques espèces puissent tolérer l'eau saumâtre ou salée. On les trouve dans des habitats variés, des rivières rapides aux lacs calmes. De nombreux cichlidés sont territoriaux et défendent un espace vital. Certains sont solitaires, d'autres vivent en couple ou en groupe. Les cichlidés communiquent entre eux par des mouvements corporels et des changements de couleur. Ils peuvent être très agressifs, notamment les mâles de certaines espèces. Cependant, il existe également des espèces paisibles. Lors des combats, les cichlidés se mordent la bouche. Si l'aquarium est suffisamment grand, les individus dominés se réfugient et la paix revient rapidement.

## Maintenace

L'aménagement, l'équipement et l'entretien d'un aquarium nécessitent une attention particulière. La cohabitation des cichlidés avec d'autres espèces dépend grandement de leur nature. Certaines espèces, étant prédatrices, peuvent s'attaquer aux poissons plus petits. Il est essentiel de choisir des poissons ayant des exigences similaires en termes d'eau et de nourriture. Certaines espèces africaines, très territoriales, sont généralement maintenues seules dans un aquarium spécifique. Une fois établie, une hiérarchie sociale au sein d'un groupe de cichlidés peut rendre



**Ruinemans Group**

SUPPLIER OF LIVE ORNAMENTAL FISH & ANIMAL- FOOD AND SUPPLIES

# Brochure sur les poissons

difficile l'introduction de nouveaux individus.

Pour assurer une cohabitation paisible, l'aquarium doit être suffisamment spacieux et offrir de nombreuses cachettes. Certaines espèces vivent en couple, tandis que d'autres préfèrent former des groupes. La taille minimale de l'aquarium varie en fonction de l'espèce, mais il faut prévoir un aquarium plus grand pour les espèces de grande taille. Les discus et les scalaires, par exemple, nécessitent des aquariums hauts.

Les paramètres de l'eau (température, pH, dureté) doivent être adaptés aux besoins de chaque espèce. Les cichlidés des grands lacs africains préfèrent une eau dure et alcaline, tandis que ceux d'Amérique du Sud préfèrent une eau douce et acide. Il est important de reconstituer au mieux les conditions naturelles de chaque espèce. L'aquarium doit également être équipé de cachettes, de plantes (si les cichlidés le tolèrent) et d'un filtre performant.

## Soins et entretien

Vous devez observer vos poissons quotidiennement pour vous assurer de leur bonne santé. Vérifiez également la température de l'eau et retirez les éventuels restes de nourriture. Enlevez les débris végétaux chaque semaine. Testez régulièrement l'eau à l'aide de kits de test disponibles en animalerie. Le pH, la dureté et les niveaux d'ammoniaque, de nitrite et de nitrate sont particulièrement importants. Dans un filtre fonctionnant correctement, l'ammoniaque et le nitrite ne devraient pas être détectables. Les nitrates peuvent être éliminés rapidement de l'eau en effectuant des changements d'eau réguliers. Pour les cichlidés, il est recommandé de remplacer environ un tiers de l'eau chaque semaine. Utilisez de l'eau ayant les bonnes valeurs. Pour les aquariums nécessitant une eau douce et acide, vous pouvez mélanger de l'eau du robinet avec de l'eau osmosée ou utiliser des produits spéciaux pour traiter l'eau. Nettoyez régulièrement la partie mécanique du filtre en le rinçant dans l'ancienne eau de l'aquarium. Nettoyez les vitres si nécessaire à l'aide d'un aimant nettoyeur, d'un grattoir ou d'une éponge de filtration. Utilisez des outils spécifiquement dédiés pour l'aquarium, comme un seau et une épuisette, et ne les utilisez pas pour d'autres tâches ménagères. Lavez-vous toujours les mains avant et après avoir entretenu l'aquarium. Si vous utilisez un tuyau, veillez à ne pas ingérer d'eau. Certaines maladies des poissons sont contagieuses pour l'homme, et inversement, les humains peuvent transmettre des agents pathogènes aux poissons.

## Nourriture

Certains cichlidés sont exclusivement végétariens, d'autres sont carnivores ou omnivores. La plupart des cichlidés ont un régime alimentaire varié. De nombreux cichlidés accepteront un régime composé de nourriture congelée et/ou sèche. Il est préférable pour de nombreuses espèces de leur donner également des aliments vivants de temps en temps, comme des larves de moustiques, des daphnies ou des vers de farine. Les mangeurs d'algues comme les Tropheus ne doivent pas recevoir de nourriture riche en protéines comme les tubifex ou les larves de moustiques. Ils ont besoin d'aliments végétaux comme les flocons de spiruline. Nourrissez les cichlidés une fois par jour, en leur donnant juste ce qu'ils peuvent consommer en une à deux minutes. Si vous donnez également des aliments secs, ne placez pas le pot sur le couvercle de l'aquarium, car il deviendra trop chaud et les vitamines seront perdues.

# Brochure sur les poissons

## Reproduction

Il est souvent difficile de distinguer les mâles des femelles chez les cichlidés. Lorsque des différences sont visibles, les mâles sont généralement plus grands et ont des couleurs plus vives que les femelles. Pendant la période de reproduction, on peut également observer que la papille génitale de la femelle est arrondie tandis que celle du mâle est pointue. La papille génitale est une excroissance située près de l'anus.

Les modes de reproduction varient considérablement d'une espèce de cichlidé à l'autre. Les cichlidés manifestent des soins parentaux, ce qui signifie qu'ils prennent soin des oeufs et des alevins. Ils le font jusqu'à ce que les jeunes aient plusieurs semaines, voire plusieurs mois. Chez certaines espèces, seule la femelle ou le mâle s'en occupe, mais souvent, un couple s'occupe ensemble de la progéniture. Les jeunes n'ont donc pas besoin d'être immédiatement séparés de leurs parents.

Il existe différentes formes de soins parentaux. Les incubateurs buccaux constituent un groupe très particulier. Certains incubateurs buccaux prennent les jeunes dans leur bouche après l'éclosion des oeufs. D'autres prennent les oeufs en bouche et les incubent. L'incubation buccale est généralement effectuée par les femelles, mais parfois aussi par les mâles.

Une autre forme de reproduction peut être observée chez les espèces qui pondent sur un substrat ouvert, comme le scalaire et le discus. Ils pondent des oeufs sur une surface lisse, comme des feuilles de plantes, des racines lisses ou des pierres. Dans la plupart des cas, le mâle défend le territoire et la femelle s'occupe des oeufs. Elle ventile les oeufs avec de l'eau riche en oxygène et enlève les oeufs non fécondés. Les jeunes sont également accompagnés lors de la recherche de nourriture. Certaines espèces, comme le discus, sécrètent un mucus de leur peau dont les jeunes peuvent se nourrir.

Les espèces qui pondent dans des cavités ressemblent aux espèces à ponte sur substrat ouvert, mais elles pondent leurs oeufs dans des grottes ou des cavités. Dans le lac Tanganyika, certains *Lamprologus* et *Neolamprologus*, pondent leurs oeufs dans des coquilles d'escargots vides. Un des parents peut alors monter la garde à l'entrée de la coquille pour empêcher les oeufs d'être mangés. Si vous avez ces espèces, vous devez donc fournir suffisamment de coquilles d'escargots.

Chez certaines espèces de cichlidés, chaque mâle s'accouple avec une seule femelle, tandis que chez d'autres espèces, les mâles s'accouplent avec plusieurs femelles. Cela n'est pas lié au mode de reproduction. Parfois, un mâle a un harem de femelles qui ont chacune un site de reproduction propre dans son territoire. Ces poissons pondent de quelques oeufs à plusieurs centaines d'oeufs à la fois.

Les oeufs éclosent au bout d'une à quatre semaines, selon l'espèce, les incubateurs buccaux d'Afrique ayant par exemple une période d'incubation beaucoup plus longue que de nombreux cichlidés d'Amérique du Sud. Il n'y a pas de période de reproduction fixe, les oeufs peuvent être pondus toute l'année.

## Maladies

Pour maintenir vos poissons en bonne santé, il est essentiel d'assurer une bonne qualité de l'eau et une alimentation adaptée. Vous pouvez prévenir le stress en dérangeant le moins possible les poissons et en maintenant un entretien quotidien régulier. Évitez de mélanger des espèces qui peuvent se harceler mutuellement.

Les signes de problèmes de santé incluent une peau terne ou endommagée, des nageoires repliées, une forme corporelle anormale et une manière de nager inhabituelle (par exemple, en oscillant ou oblique).

Les cichlidés sont sensibles à la "maladie des trous". Cette maladie provoque l'apparition de trous dans la peau de la tête. Cela peut être causé par une carence en minéraux dans l'eau associée

# Brochure sur les poissons

à une infection par le flagellé Hexamita (également appelé Octomitus) ou Spironucleus. Les cichlidés, comme de nombreux autres poissons d'aquarium, peuvent également souffrir d'autres parasites. Des exemples de maladies parasitaires de la peau sont les points blancs et la maladie de velours. Des parasites peuvent également être présents sur les branchies et dans les intestins, notamment divers vers et flagellés.

Les bactéries peuvent causer diverses maladies chez les poissons. La maladie de Columnaris affecte principalement la peau et les branchies et peut rapidement évoluer vers une maladie grave. Elle est difficile à traiter. La tuberculose des poissons est causée par la bactérie Mycobacterium. Elle affecte les organes du poisson et provoque des granulomes, de petites boules jaunâtres entre et dans les organes. Chez l'homme, cette bactérie peut provoquer le granulome, une maladie cutanée nécessitant un long traitement antibiotique. La tuberculose aquatique peut également être transmise par les aliments congelés. Les infections bactériennes sont souvent la conséquence d'une immunité affaiblie (par exemple, due au stress), d'une peau endommagée ou d'une altération du mucus due à une mauvaise qualité de l'eau. La pourriture des nageoires en est un exemple. Il est important non seulement de traiter l'affection, mais aussi d'identifier et de corriger la cause principale.

Souvent, les poissons peuvent récupérer grâce à un traitement rapide. Vous pouvez vous adresser à votre animalerie ou à un spécialiste en aquariophilie pour obtenir des conseils sur les maladies et les traitements possibles. Vous y trouverez également des produits pour les traiter. Assurez-vous de poursuivre le traitement suffisamment longtemps pour tuer tous les agents pathogènes. Il existe des vétérinaires spécialisés dans les maladies des poissons. Si des analyses de laboratoire sont nécessaires, vous pouvez contacter un laboratoire spécialisé.

## Expérience requise

Le groupe des cichlidés est très diversifié. Diverses espèces conviennent aux débutants, comme :

- les nigros (*Amatitlania nigrofasciata*). Tenez compte de son agressivité, ne le mélangez pas avec des poissons plus petits ou fragiles et assurez-lui suffisamment d'espace.

- le Labidochromis caeruleus jaune vif.

- le coloré Haplochromis sp. "Ruby Green"

Et le scalaire bien connu (*Pterophyllum scalare*).

D'autres espèces comme le discus (*Symphysodon discus* et *S. aequifasciata*), mais aussi par exemple, les Petrochromis, Tropheus ou Satanoperca, nécessitent plus d'expérience.

Assurez-vous toujours de vous informer au préalable sur les soins à apporter à l'espèce que vous choisissez, sur la mise en place d'un aquarium et surveillez attentivement la qualité de l'eau.

## Achat et couts

Vous pouvez acheter des cichlidés dans une animalerie spécialisée ou chez un éleveur. Lors de l'achat de poissons, vérifiez qu'ils proviennent de bacs propres avec des animaux en bonne santé. Choisissez les poissons les plus actifs. Assurez-vous qu'ils ont une belle peau nette et qu'ils ne sont pas maigres. Acclimater progressivement les animaux aux nouvelles conditions de l'eau, il est encore mieux de placer les nouveaux poissons dans un bac de quarantaine. De nombreuses espèces de cichlidés courantes sont vendues pour quelques euros, les espèces plus particulières coûtent souvent plusieurs dizaines d'euros, voire plus. En outre, vous aurez des coûts de démarrage pour l'achat d'un aquarium avec son équipement et sa technique. Les coûts récurrents concernent l'alimentation, les kits de test, le matériel de filtration et l'énergie pour le chauffage et l'éclairage. Vous pouvez également avoir des coûts supplémentaires en cas de maladies dans l'aquarium.

# Brochure sur les poissons