



Brochure sur les poissons



Cichlidé Américain

Les cichlidés existent en de nombreuses formes et tailles. Presque tous montrent un comportement de soin parental, ce qui est magnifique à observer dans son aquarium. Certains cichlidés ont des exigences élevées concernant la qualité de l'eau, tandis que d'autres peuvent devenir très grands ou être difficiles à maintenir avec d'autres poissons. Si vous êtes prêt à consacrer du temps et des efforts pour en apprendre davantage sur ces poissons, vous trouverez certainement une espèce qui vous convient et dont vous pourrez profiter pendant des années.

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

Les cichlidés (Cichlidae) forment une famille de poissons appartenant à l'ordre des Perciformes. Les cichlidés sont présents en Amérique centrale et du Sud ainsi qu'en Afrique, quelques espèces se trouvant en Asie et à Madagascar. C'est une très grande famille où de nouvelles espèces sont continuellement découvertes. On estime qu'il existe au moins mille espèces de cichlidés. Ces espèces diffèrent grandement les unes des autres en termes de forme, de taille et de comportement. La forme du corps peut être allongée ou rond. Presque toutes les espèces ont un corps aplati latéralement. La plupart des cichlidés restent assez petits, mais il existe également des espèces pouvant atteindre près d'un mètre de long. Ce qui caractérise les cichlidés, c'est qu'ils ont une seule narine de chaque côté de la tête, alors que la plupart des poissons en ont deux. Cette famille comprend de nombreuses espèces populaires en aquarium, comme le scalaire et le discus. En aquarium, les cichlidés vivent en moyenne dix ans, mais certaines espèces peuvent atteindre dix-huit ans en captivité.

Selection et forme sauvage

Les espèces de la famille des cichlidés sont souvent classées en groupes en fonction de leur habitat naturel. On peut ainsi distinguer :

- espèces sud-américaines: Parmi lesquelles on trouve les discus et les scalaires.
- espèces d'Amérique centrale
- espèces du lac Malawi, du lac Tanganyika et du lac Victoria en Afrique: C'est le groupe le plus important.
- autres cichlidés africains
- cichlidés asiatiques: Il n'y en a que quelques espèces.

Les espèces d'un même groupe peuvent être très différentes les unes des autres. Il peut également exister différentes variantes de couleurs au sein d'une même espèce. On peut également distinguer un groupe en fonction de la taille : les cichlidés nains, avec des espèces mesurant moins de 12 centimètres. Différentes espèces peuvent parfois donner naissance à des hybrides, tant à l'état sauvage qu'en captivité. Le croisement d'espèces peut entraîner des problèmes de santé et de fertilité. Un certain nombre de cichlidés aberrants ont été élevés, comme les "cichlidés perroquets" (à ne pas confondre avec le cichlidé perroquet original et naturel, *Hoplarchus psittacus*). Ceux-ci ont un corps déformé et une petite bouche déformée, ce qui nuit à leur santé et à leur bien-être. Il vaut donc mieux les éviter.

Provenance

La plupart des cichlidés vivent en eau douce, mais il existe quelques espèces pouvant vivre en eau salée ou saumâtre, comme le chromide orange (*Etroplus maculatus*). Certains cichlidés vivent dans des eaux courantes, mais on les trouve aussi dans les lacs ou autres eaux calmes. La plupart des cichlidés ont un territoire qu'ils défendent. Certaines espèces ne le défendent que pendant la période de reproduction, tandis que d'autres défendent toujours un territoire. Le degré d'agressivité varie d'une espèce à l'autre. Une partie des cichlidés vit seule sur un territoire, tandis que d'autres le font en couple ou même en groupe. Les cichlidés peuvent communiquer entre eux de différentes manières, par exemple en effectuant certains mouvements, et chez certaines espèces en changeant la couleur de leur corps. Les cichlidés sont connus pour pouvoir être agressifs envers les autres poissons, en particulier les mâles de certaines espèces, comme le nigro (*Amatitlania nigrofasciata*). Cependant, il existe également des espèces plus calmes avec presque aucune agressivité, comme le scalaire ou le chromide orange. Lorsque les cichlidés se

Brochure sur les poissons

battent entre eux, ils se mordent la bouche, ce qui peut également se produire dans un aquarium. S'il y a suffisamment d'espace dans l'aquarium, le perdant se retirera. Les limites territoriales seront respectées et le calme reviendra naturellement. Cependant, s'il n'y a pas suffisamment d'espace, les combats peuvent entraîner de graves blessures, voire la mort.

Maintenace

L'installation, l'aménagement et l'entretien d'un aquarium nécessitent une attention particulière. Le nombre de cichlidés pouvant cohabiter et leur compatibilité avec d'autres espèces varient considérablement selon les espèces. Certains cichlidés se nourriront de poissons plus petits. Il est également important de noter que les poissons que vous souhaitez associer devront avoir les mêmes exigences en termes d'eau et de nourriture. Les espèces agressives et territoriales, comme certains cichlidés africains, sont particulièrement adaptées aux aquariums spécifiques, sans autres espèces. Une fois qu'un groupe de cichlidés a établi une hiérarchie, il peut être difficile d'introduire un nouvel individu.

Pour favoriser une cohabitation pacifique entre les cichlidés et d'éventuels autres poissons, il est essentiel que l'aquarium soit suffisamment grand et qu'il offre de nombreuses cachettes. Certaines espèces de cichlidés peuvent vivre en couple, tandis que d'autres préfèrent être en groupes. Les cichlidés ont généralement besoin d'un aquarium spacieux. Les dimensions minimales varient selon les espèces et dépendent en grande partie de la taille des poissons. Pour les plus petites espèces, un aquarium de soixante centimètres de long suffit, mais plus grand est toujours mieux. Pour les grandes espèces, un aquarium de trois mètres de long est nécessaire. Pour scalaires et les discus, la hauteur de l'aquarium est également importante, elle doit être d'au moins 50 centimètres.

La température, la dureté et le pH de l'eau varient selon les espèces. Il est important de reproduire les conditions de l'eau naturelle de chaque espèce. La température idéale pour les cichlidés se situe entre 18 et 30 degrés Celsius, la plupart des espèces se développant bien entre 23 et 26 degrés. Pour les valeurs optimales de pH et de dureté de l'eau, une classification approximative peut être établie par région d'origine, bien qu'il puisse y avoir des exceptions. Les poissons des lacs Malawi et Tanganyika, par exemple, ont besoin d'une dureté carbonatée élevée (KH) supérieure à la dureté totale (GH) et d'un pH assez élevé. Les espèces des forêts tropicales d'Amérique du Sud et d'Afrique ont plutôt besoin d'une eau douce et d'un pH bas. Consultez le tableau de l'annexe 1 et renseignez-vous sur les besoins de l'espèce que vous souhaitez acquérir. Un filtre et un éclairage font partie de l'équipement de base de l'aquarium. Pour certains cichlidés, il est important d'ajouter des plantes dans l'aquarium. Ils les utilisent comme cachette ou pour pondre leurs oeufs. De plus, les plantes aident à maintenir la qualité de l'eau. Cependant, certains cichlidés remuent le sol et déracinent ainsi les plantes. Pour le fond, selon l'espèce, vous pouvez choisir du sable ou du gravier. D'autres éléments de décoration peuvent être utilisés, tels que du bois, des roches, des pierres (assurez-vous qu'elles sont très stables), des feuilles mortes (comme des feuilles de chêne pour certaines espèces de cichlidés nains) et des cachettes comme des pots de fleurs ou des tuyaux en PVC. Renseignez-vous sur l'habitat naturel de l'espèce que vous souhaitez élever et essayez de le reproduire.

Soins et entretien

Observez les poissons quotidiennement pour vérifier leur état de santé. Contrôlez également la température de l'eau et retirez les éventuels restes de nourriture. Retirez les débris de plantes morts chaque semaine. Testez régulièrement l'eau à l'aide de kits de test disponibles en animalerie. L'acidité (pH), la dureté et les niveaux d'ammoniac, de nitrite et de nitrate sont

Brochure sur les poissons

particulièrement importants. Avec un filtre fonctionnant correctement, l'ammoniac et les nitrites ne sont pas mesurables. Le nitrate peut être éliminé le plus rapidement de l'eau en effectuant des changements d'eau. Effectuez donc des changements d'eau régulièrement. 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 à l'eau douce et acide, vous pouvez mélanger 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 avec un aimant, un grattoir ou de l'ouate filtrante. Utilisez du matériel, comme un seau et une épuisette, uniquement pour l'aquarium et non 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 aspirer d'eau. Certaines maladies des poissons sont contagieuses pour les humains, et inversement, les humains peuvent transmettre des agents pathogènes aux poissons.

Nourriture

Certains cichlidés ne mangent que des aliments végétaux, d'autres uniquement des aliments d'origine animale, ou les deux. La plupart des cichlidés ont une alimentation variée. De nombreux cichlidés acceptent un régime composé d'aliments congelés et/ou secs. Pour de nombreuses espèces, il est préférable de leur donner occasionnellement de la nourriture fraîche et vivante, comme des larves de moustiques, des puces d'eau ou des vers de farine. Cependant, les mangeurs d'algues comme les espèces Tropheus ne doivent pas recevoir d'aliments riches en protéines comme le tubifex ou les larves de moustiques, ils ont besoin d'aliments végétaux comme les flocons de spiruline. Nourrissez les cichlidés une fois par jour, autant qu'ils peuvent manger en une à deux minutes. Si vous donnez également de la nourriture sèche, ne placez pas le pot sur la rampe lumineuse de l'aquarium, car il deviendrait alors trop chaud et les vitamines seraient perdues.

Reproduction

Chez de nombreux cichlidés, il est difficile de distinguer les mâles des femelles. Lorsqu'il y a une différence, les mâles sont souvent un peu plus grands et ont des couleurs plus vives que les femelles. Pendant la période de reproduction, on peut également observer la papille génitale (ronde chez la femelle, pointue chez le mâle). La papille génitale est une protubérance située près de l'anus. La manière de se reproduire varie beaucoup selon les différentes espèces de cichlidés. Les cichlidés montrent des soins parentaux, ce qui signifie qu'ils s'occupent des oeufs et des jeunes. Ils le font jusqu'à ce que les jeunes aient quelques semaines, voire quelques mois. Chez certaines espèces de cichlidés, seuls la femelle ou le mâle s'occupent des jeunes, mais souvent un couple s'occupe ensemble de la progéniture. Ainsi, il n'est pas nécessaire de retirer les jeunes immédiatement des parents. Il existe différentes formes de soins parentaux. Les incubateurs buccaux constituent un groupe très particulier. Une partie des incubateurs buccaux prend les jeunes dans la bouche après l'éclosion des oeufs. Une autre partie prend les oeufs dans la bouche et les incube jusqu'à l'éclosion. L'incubation buccale est généralement effectuée par les femelles, mais parfois aussi par les mâles. Une autre forme de reproduction est observable chez les pondeurs sur substrat ouvert, comme le scalaire et le discus. Ils déposent leurs oeufs sur une surface lisse, comme des feuilles, des racines lisses ou des pierres. Dans la plupart des cas, le mâle défend le territoire tandis que la femelle s'occupe des oeufs. Elle fait passer de l'eau riche en oxygène sur les oeufs et enlève les oeufs non fécondés. Les jeunes sont également accompagnés lorsqu'ils cherchent de la nourriture. Certaines espèces, comme le discus, sécrètent du mucus cutané, dont les jeunes peuvent se nourrir. Les pondeurs sur substrat caché ressemblent aux pondeurs sur substrat ouvert, mais ils pondent leurs oeufs dans des grottes ou des cavités. Dans le lac Tanganyika, il existe des cichlidés qui pondent leurs oeufs dans des coquilles vides, comme



Ruinemans Group

SUPPLIER OF LIVE ORNAMENTAL FISH & ANIMAL- FOOD AND SUPPLIES

Brochure sur les poissons

certaines espèces de *Lamprologus* et de *Neolamprologus*. L'un des parents peut alors monter la garde à l'entrée de la coquille, empêchant ainsi les oeufs d'être dévorés. Si vous gardez ces espèces, assurez-vous de fournir suffisamment de coquilles. Chez certains cichlidés, chaque mâle s'accouple avec une seule femelle, tandis que chez d'autres espèces, les mâles s'accouplent avec plusieurs femelles. Cela ne dépend pas de la forme de reproduction. Parfois, un mâle a un harem de femelles, chacune ayant son propre site de reproduction à l'intérieur de son territoire. Ces poissons pondent entre quelques oeufs et quelques centaines. Les oeufs éclosent après un à quatre jours, selon l'espèce, les incubateurs buccaux d'Afrique ayant généralement une période de gestation 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 tout au long de l'année.

Maladies

Pour garder vos poissons en bonne santé, il est très important de veiller à une bonne qualité de l'eau et à une alimentation adéquate. Le stress peut être évité en laissant les poissons dans un environnement aussi paisible que possible et en maintenant un entretien régulier. N'associez pas des espèces qui se harcellent mutuellement. Les signes de problèmes de santé comprennent une peau terne ou abîmée, des nageoires pincées, une forme corporelle anormale et un comportement de nage inhabituel (par exemple, un balancement ou une nage oblique). Les cichlidés sont sensibles à la « maladie des trous ». Des trous apparaissent alors dans la peau de la tête. Cela peut être causé par une carence en minéraux dans l'eau, associée à une infection par le flagellé *Hexamita* (également appelé *Octomitus*) ou *Spironucleus*. En outre, les cichlidés, comme de nombreux autres poissons d'aquarium, peuvent être affectés par d'autres parasites. Les maladies parasitaires de la peau incluent la maladie des points blancs et la maladie de velours. Des parasites peuvent également se trouver sur les branchies et dans les intestins, y compris divers vers et flagellés. Les bactéries peuvent causer diverses maladies des poissons. La maladie de *Columnaris* affecte principalement la peau et les branchies, et peut rapidement évoluer en 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 dans et entre les organes. Chez l'homme, cette bactérie peut provoquer un granulome du nageur, une maladie cutanée nécessitant un long traitement antibiotique. La tuberculose des poissons peut également être transmise par l'alimentation congelée. Les infections bactériennes sont souvent le résultat d'une baisse de la résistance (par exemple due au stress), d'une peau endommagée ou d'une altération de la couche de mucus de la peau due à une mauvaise qualité de l'eau. Un exemple en est la pourriture des nageoires. Il est alors important de ne pas seulement traiter l'affection, mais aussi de trouver et corriger la cause principale. Souvent, les poissons peuvent se rétablir rapidement avec un traitement approprié. Dans les animaleries ou les magasins spécialisés en aquariophilie, vous pouvez obtenir des conseils sur les maladies et les méthodes de traitement possibles. Vous y trouverez également quelques produits pour traiter les maladies. Assurez-vous de continuer le traitement suffisamment longtemps pour éliminer tous les agents pathogènes. Il existe également des vétérinaires spécialisés dans les maladies des poissons. Si un examen en laboratoire est nécessaire, vous pouvez contacter le laboratoire des maladies des poissons du CVI à Lelystad..

Expérience requise

Le groupe des cichlidés est très diversifié. Plusieurs espèces conviennent aux débutants, telles que le cichlidé zébré (*Amatitlania nigrofasciata*; notez toutefois son agressivité, évitez donc de le combiner avec des poissons petits ou fragiles et assurez-vous de disposer de suffisamment d'espace), le *Labidochromis caeruleus* jaune vif, le coloré *Haplochromis* sp. Ruby Green ainsi que le scalaire bien connu (*Pterophyllum scalare*). Pour d'autres espèces comme le discus (*Symphysodon*

Brochure sur les poissons

discus et *S. aequifasciata*), mais aussi par exemple les espèces *Petrochromis*, *Tropheus* ou *Satanoperca*, plus d'expérience est nécessaire. Assurez-vous toujours de bien vous informer à l'avance sur les soins nécessaires à l'espèce que vous choisissez, ainsi que 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 un magasin spécialisé en aquariophilie ou chez un éleveur. Lors de l'achat de poissons, assurez-vous qu'ils proviennent de bacs propres contenant des animaux en bonne santé. Choisissez les poissons les plus actifs. Vérifiez que les poissons ont une peau nette et en bon état, et qu'ils ne sont pas maigres. Habituez les animaux progressivement aux nouvelles conditions de l'eau, et il est encore mieux de placer les nouveaux poissons dans un bac de quarantaine. De nombreuses espèces de cichlidés courantes peuvent être achetées pour quelques euros, tandis que les espèces plus rares coûtent souvent plusieurs dizaines d'euros, voire plus. En plus, il y a des coûts initiaux pour l'achat d'un aquarium avec son aménagement et sa technique. Les coûts récurrents incluent la nourriture, les kits de test, les matériaux de filtration et l'énergie pour le chauffage et l'éclairage. Vous pourriez également être confronté à des frais si des maladies surviennent dans l'aquarium.



Ruinemans Group

SUPPLIER OF LIVE ORNAMENTAL FISH & ANIMAL- FOOD AND SUPPLIES