



Brochure sur les poissons



Mangeur d'algue & L-no.

Brochure sur les poissons

Généralité

Les alguivores et les L-numbers, parfois appelés hypostomus ou pleco, appartiennent à la famille des Loricariidae. Le terme "pleco" est souvent utilisé de manière générale pour désigner de nombreuses espèces d'alguivores. Presque tous les poissons de ce groupe sont originaires d'Amérique centrale et du Sud. En raison de leurs tailles très variables, toutes les espèces ne conviennent pas à tous les aquariums. La plupart des poissons de ce groupe possèdent de dures plaques osseuses sur la partie supérieure de la tête et du corps. Le ventre est nu et aplati. Les couleurs sont variées, souvent avec des teintes sombres de base. Les couleurs des jeunes peuvent différer de celles des adultes.

Le système de numérotation L est un système de classification semi-scientifique pour les silures qui n'ont pas encore de nom scientifique, basé sur des photos d'expéditions de silures tropicaux de la famille des Loricariidae, publiées par le magazine allemand d'aquariophilie DATZ. Le premier numéro L a été publié en 1988.

Selection et forme sauvage

Le groupe des alguivores et des L-numbers est très vaste. Ils proviennent principalement de captures sauvages, mais de nombreuses espèces sont également élevées en captivité. Pour les espèces présentes dans le commerce depuis longtemps, des variétés albinos et à nageoires voilées existent.

Provenance

Les alguivores et les L-numbers vivent presque tous dans des ruisseaux et des rivières à courant rapide où ils se trouvent sous et entre les pierres et le bois. L'une des fonctions (outre la nourriture et la respiration) de la ventouse est de permettre à ces poissons de se fixer solidement et de se déplacer dans l'eau courante.

Maintenance

La mise en place, l'aménagement et l'entretien d'un aquarium nécessitent de nombreuses connaissances. La température de l'eau doit être comprise entre 21 et 28 degrés Celsius. L'eau doit avoir un pH (acidité) compris entre 6 et 7 et une dureté comprise entre 1 et 20 DH. Un filtre et un éclairage font partie de l'équipement de base de l'aquarium. Toutes les espèces ne sont pas adaptées à la vie avec des plantes, car elles ont tendance à compléter leurs besoins en grattant les plantes à larges feuilles. Vous devez également tenir compte de la taille adulte que les animaux peuvent atteindre. Les plus petits alguivores (otocinclus) mesurent environ 3 cm et peuvent être combinés dans de nombreux aquariums (à partir de 40 cm), tandis que certaines espèces de Panaque peuvent atteindre 60 cm à l'âge adulte. L'aménagement de votre aquarium doit tenir compte de ce groupe de poissons. Le bois et les pierres sont indispensables pour maintenir ces animaux à long terme, ainsi qu'un courant d'eau riche en oxygène. Le fond ne doit pas être trop grossier ou trop tranchant car ces animaux passent beaucoup de temps sur le fond et pourraient endommager leur ventre relativement tendre.

Soins et entretien

Vous devez observer les poissons quotidiennement pour vérifier qu'ils sont en bonne santé. Vérifiez également la température de l'eau. Retirez chaque semaine les débris végétaux. Testez régulièrement l'eau avec des kits de test disponibles en animalerie. L'ammonium et les nitrites ne



Ruinemans Group

SUPPLIER OF LIVE ORNAMENTAL FISH & ANIMAL- FOOD AND SUPPLIES

Brochure sur les poissons

doivent pas être détectables dans un filtre fonctionnant correctement. Les nitrates peuvent être éliminés le plus facilement de l'eau par des changements d'eau réguliers. Pour les pleco, il est recommandé de remplacer environ un tiers de l'eau chaque semaine. 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, d'un racloir ou d'une éponge filtrante. Utilisez uniquement du matériel destiné à l'aquarium, comme un seau et une épuisette, et ne l'utilisez pas pour d'autres activités ménagères. Lavez-vous toujours les mains après avoir manipulé l'aquarium. Si vous utilisez un tuyau, veillez à ne pas ingérer d'eau. Certaines maladies des poissons sont également contagieuses pour les humains.

Nourriture

Les alguivores et les L-numbers se nourrissent principalement de végétaux mais aussi d'aliments carnés. Ils grattent les algues sur le bois et les rochers, mais ne mangent pas toutes les sortes d'algues. En plus des algues qu'ils trouvent dans l'aquarium, ils doivent recevoir des comprimés d'aliments coulants à base d'algues et vous pouvez leur donner des aliments végétaux comme de la laitue, du concombre, de la courgette, du brocoli, etc. Attachez-les éventuellement à des pierres ou à du bois de mangrove. En alternance, vous pouvez leur donner des aliments vivants comme des larves de moustiques ou des daphnies. Les aliments congelés peuvent également être donnés, mais laissez-les décongeler au préalable. Les alguivores et les L-numbers éliminent également les restes de nourriture des autres poissons. Au fur et à mesure que les poissons vieillissent, ils mangent souvent moins d'algues et ont besoin de plus de compléments alimentaires végétaux et carnés. Les pleco ont également besoin de bois comme source de fibres pour leur digestion, assurez-vous qu'ils en ont toujours à disposition pour qu'ils puissent le gratter. Nourrissez les pleco de préférence après avoir éteint la lumière afin que la nourriture ne soit pas mangée par les autres poissons. Si vous donnez des aliments secs, ne posez pas le pot sur le couvercle de l'aquarium, car il deviendra trop chaud et les vitamines seront perdues.

Reproduction

Il n'est pas toujours facile de distinguer les mâles des femelles chez toutes les espèces. Les espèces d'Ancistrus, par exemple, sont faciles à sexer grâce aux cornes sur le nez des mâles. En général, les mâles sont plus garnis d'épines sur les nageoires ou les branchies que les femelles. Les femelles adultes sont plus rondes lorsqu'elles portent des oeufs, vues de dessus. De nombreuses espèces d'alguivores et de L-numbers sont élevées en captivité, mais pas toutes. Dans la nature ou dans les étangs d'élevage en Asie et en Amérique, ils creusent un trou dans le lit de la rivière ou les parois latérales, ou ils déposent leurs oeufs sur des rochers ou du bois. Dans l'aquarium, nous pouvons leur proposer des tuyaux ou des cachettes pour pondre. Le mâle garde les oeufs qui éclosent au bout de trois à cinq jours. Les alevins vivent les premiers jours de leur sac vitellin et pourront nager librement et se nourrir seuls au bout d'une semaine environ.

Maladies

Pour maintenir vos poissons en bonne santé, il est très important d'assurer une bonne qualité de l'eau et une alimentation de qualité. Vous pouvez éviter le stress en laissant les poissons aussi tranquilles que possible et en maintenant une routine quotidienne pour ne pas les stresser. Ne mettez pas ensemble des espèces qui se harcèlent. Les signes de problèmes de santé sont une peau terne ou abîmée, des nageoires pincées, une forme corporelle anormale et une façon de nager anormale (par exemple, oscillante ou en oblique). Les alguivores et les L-numbers peuvent, comme beaucoup d'autres poissons d'aquarium, souffrir de parasites. Des exemples de maladies parasitaires de la

Brochure sur les poissons

peau sont les points blancs et la maladie de velours. Des organismes unicellulaires et des vers branchiaux peuvent se développer sur les branchies. Ces derniers se fixent aux branchies avec des crochets, endommageant ainsi les tissus et provoquant des infections. Des parasites se trouvent également dans les intestins, notamment différents vers et flagellés. Les bactéries peuvent provoquer diverses maladies chez les poissons. La Columnariose (*Flexibacter columnaris*) entraîne principalement des lésions de la peau et des branchies et peut rapidement évoluer vers une maladie grave. Elle est difficile à traiter. La tuberculose des poissons est causée par la bactérie *Mycobacterium marinum*. Elle affecte les organes du poisson. Chez l'homme, cette bactérie peut provoquer un granulome, une maladie avec des plaies cutanées nécessitant un long traitement antibiotique. La tuberculose aquatique peut également être transmise par des aliments congelés. Les infections bactériennes sont souvent secondaires : elles sont alors la conséquence d'une immunité affaiblie (par exemple due au stress), d'une peau lésée ou d'une altération du mucus de la bouche due à une mauvaise qualité de l'eau. La pourriture des nageoires en est un exemple. Il est donc important non seulement de traiter l'affection, mais surtout d'identifier et de corriger la cause primaire. Souvent, un traitement rapide permet aux poissons de récupérer. Vous pouvez vous adresser à votre animalerie pour obtenir des conseils généraux sur les maladies et les traitements possibles. Vous y trouverez également des produits pour traiter les maladies. Assurez-vous de poursuivre le traitement suffisamment longtemps pour tuer tous les agents pathogènes. Il existe également des vétérinaires spécialisés en poissons aux Pays-Bas. Si des analyses de laboratoire sont nécessaires, vous pouvez contacter le laboratoire des maladies des poissons du CVI à Lelystad.

Expérience requise

Une certaine expérience dans l'aquariophilie est nécessaire pour certaines espèces de ce groupe. Renseignez-vous au préalable sur les besoins et les conditions de vie de ce groupe de poissons avant de procéder à l'achat.

Achat et coûts

Vous pouvez acheter des alguivores et des L-numbers en animalerie. 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 que les poissons ont une peau propre et nette et qu'ils ne sont pas maigres. Les plus gros poissons de ce groupe peuvent percer les sacs en plastique avec les épines de leurs nageoires dorsale et pectorale, alors soyez prudent lors du transport du poisson. Laissez les animaux s'habituer progressivement aux nouvelles conditions de l'eau, il est encore mieux de placer les nouveaux poissons dans un bac de quarantaine. Le prix de ces poissons dépend notamment de la taille. Comptez de quelques euros à plusieurs centaines d'euros par pièce pour les plus grands et les plus rares. Les coûts de démarrage d'un aquarium dépendent de la taille de l'aquarium et de la technique souhaitée. Gardez à l'esprit que vous aurez besoin d'un bac assez grand. Il y a également des coûts récurrents, tels que l'achat de nourriture, de trousse de test, de matériel filtrant et d'énergie pour le chauffage et l'éclairage. Vous pouvez également avoir des coûts supplémentaires en cas de maladies dans l'aquarium. Avant de vous lancer, réfléchissez si vous avez suffisamment de place pour un poisson aussi grand ! Pour l'aquarium communautaire moyen, il existe de nombreuses espèces plus adaptées, plus petites et tout aussi belles.



Ruinemans Group

SUPPLIER OF LIVE ORNAMENTAL FISH & ANIMAL- FOOD AND SUPPLIES

Brochure sur les poissons