

Zebrosoma xanthurum, Utile et magnifique!

Suite de la page 1

Coloration : Les chirurgiens en bonne santé et au comportement adapté sont très violets avec des nageoires d'un jaune extrêmement profond. Faites attention à ceux qui manquent d'éclat dans ces endroits. En relation avec une coloration et un état fade on trouve généralement des gradations de „pores ouverts” sur la tête et le corps associés au système de lignes latérales de ces espèces. Ceci constitue la manifestation de la maladie HLE et à moins que vous n'ayez l'intention de soigner un tel animal jusqu'à sa guérison, il vaut mieux en premier lieu éviter de l'acheter. Ceci étant dit, il est devenu plus facile et plus rapide de réaliser cela par l'amélioration de la qualité de l'eau et de la qualité nutritionnelle des aliments préparés. Une bonne filtration et une alimentation de qualité supérieure sont exemplaires à cet égard.

Habitat : ce poisson habite des zones récifales rocheuses et riches en coraux où ils s'alimentent et peuvent se cacher pour le sommeil et la sécurité dans des abris. Vous devriez leur fournir le même habitat.

Concernant l'introduction de ce poisson dans un bac récifal : je le suggère. Ce poisson va grignoter les maudites algues non souhaitées, aussi bien que de nombreuses formes filamenteuses. Cependant il a été remarqué qu'il grignote certains coraux durs à gros polypes (notamment *Trachyphyllia* et *Cataloiphyllia* spp.). Comme il est courant pour la plupart des poissons marins, commencez avec un petit exemplaire et gardez un œil sur son comportement ce qui est toujours une bonne gestion aquariophile.

Filtration & brassage : En un mot : vif ! Ces poissons vivent dans des eaux agitées proches de la saturation en oxygène. Les poissons-chirurgiens mangent et défèquent de grandes quantités néanmoins ils sont intolérants aux déchets. Une filtration adéquate associée à de fréquents changements d'eau partiels sont nécessaires.

INFORMATION CONCERNANT LA PUBLICATION

SeaScope © a été créé afin de présenter de courts articles d'informations présentant un intérêt pour les aquariophiles marins. Les sujets peuvent aborder la chimie de l'eau, l'alimentation, la mariculture, la conception des systèmes, l'écologie, le comportement et la santé des poissons. Les articles sont les bienvenus. Ils doivent concerner des thèmes pertinents et sont sujets à révision si nous le jugeons nécessaire. La rémunération est effectuée en fonction du taux en vigueur et couvre l'ensemble des droits d'auteur.

SeaScope © est une publication trimestrielle distribuée gratuitement par les commerces aquariophiles. Les magasins ne recevant pas SeaScope pour distribution à leurs clients peuvent appeler Aquarium Systems pour être incorporés au fichier :
Tél : 03 87 03 67 30.

Adaptation française : J.-J. Eckert.
Pour tous commentaires, questions et suggestions adressez vous à :
Dr. Timothy Hovanec, Editor, Marineland,
6100 Condor Dr., Moorpark, CA 93021
ou E-mail : seascope@marineland.com



Photo de Robert Fenner

Agressions intra- et interspécifiques : Comme juvéniles ce sont presque toujours d'excellents compagnons de bacs (avec une taille inférieure à 7,5 cm). Souvent, poussant avec d'autres poissons dans des circonstances avec beaucoup d'espace, ils croissent afin de ressembler aux adultes plus grands. Il a souvent été affirmé qu'en général il vaut mieux ne pas stocker ce poisson-chirurgien avec des poissons ayant une apparence similaire, spécialement avec d'autres Acanthuridés qui occupent la même niche, spécialement ceux du genre *Zebrosoma*. La sous population est toujours le meilleur pari, suivi par l'introduction en premier d'individus plus petits. Les espèces plus agressives comme *Z. xanthurum* doivent être les dernières à être introduites. Mais il n'y a pas de pari sûr en maintenant ce poisson. Une observation sérieuse est l'empreinte d'un aquariophile couronné de succès.

Le stilet situé sur le pédoncule caudal des poissons-chirurgiens constitue une arme redoutable, qu'ils peuvent et vont dégainier et utiliser. N'ayez aucun doute, bien qu'essentiellement pour le spectacle, ils sont capables de „découper” un nouvel arrivant qu'ils considèrent comme une menace.

Nourriture, alimentation : Dans une certaine mesure ce sont tous des herbivores. L'observation de ce poisson dans la nature et dans l'aquarium et l'examen du contenu stomacal ont montré qu'ils ingèrent principalement des micro-algues, en second lieu des macro-algues et que la masse du reste est de la matière consommée incidemment avec celles-ci (invertébrés associés, œufs de poissons). En captivité les poissons-chirurgiens nécessitent régulièrement de la verdure. Des paillettes végétales, des granulés, des nourritures congelées sont disponibles dans les magasins spécialisés; meilleures sont les algues séchées comme les Sea Veggies. La meilleure occasion consiste à leur fournir de la matière vivante qu'ils peuvent grignoter à loisir. Bien que d'autres approuvent leur utilisation je ne suis pas impressionné par les résultats de distribution de laitues, bouillies, congelées ou fricassées aux poissons-chirurgiens. Soyez circonspects quant à compter sur les plantes terrestres pour l'alimentation des poissons marins.

Maladies : Ils ne sont pas volontiers susceptibles aux infections dues aux protozoaires courantes chez les autres

poissons-chirurgiens et peuvent heureusement être traitées au moyen de méthodes communes. HLE est un désordre courant du développement de ces espèces et peut être le résultat d'une diminution de la qualité de l'eau, de la malnutrition, d'un pH bas, de produits organiques, d'une carence vitaminique ou une maladie organique pour n'en citer que quelques-uns. Les changements d'eau et une alimentation correcte aident à prévenir le HLE.

Comme avec la plupart de toutes les espèces de poissons marins, la quarantaine des *Zebrosoma* et d'autres espèces de poissons-chirurgiens doit être une procédure standard. Un bain d'eau douce avec un pH ajusté et la maintenance de nouveaux spécimens dans un système séparé, permettent d'éviter toutes les maladies parasitaires dans votre bac principal.

Conclusion : Sinon que de devenir irritable avec leurs compagnons de bac en grandissant et une disposition pour le développement du HLE, *Zebrosoma xanthurum* compte comme une espèce à utiliser dans l'aquarium récifal ou piscicole. Commencez avec de petits spécimens et si possible faites que celui-ci soit le dernier poisson à être introduit dans le système. Soignez la qualité de l'eau, fournissez un régime varié, enrichi et vous serez largement récompensés par un spécimen robuste et coloré. ★

Bibliographie

- Blasiola, Georges C. 1990. A review of holes in the head disease of fish. *FAMA* 5/90.
- Burgess, Warren E. 1979. The genus *Zebrosoma*. *TFH* 11/79.
- Fenner, Robert. 1998. The conscientious Marine Aquarist. *Microcosm*, VT.
- Fenner, Robert. 2000. Surgeons, tangs and Doctorfishes, family Acanthuridae. *FAMA* 12/00.
- Fenner, Robert. 2001. Fische mit skalpell ; Teil 3 (Schluss) : Seebäder der Gattung *Zebrosoma* und der Palästen Doktorfisch, *Fincoerthius hepatus*. *das Aquarium* Nr. 381, März, 01.
- Michael, Scott W. 1992. A guide to the tangs of the genus *Zebrosoma*. *SeaScope* vol. 9, Fall, 1992.
- Michael, Scott W. 1998. Surgeonfishes: Meet their strict care requirements, or else... *Aquarium* 9/98.
- Randall, John E. 1963. *Red Sea Reef Fishes*. *Invertebrate Publishing*, London.
- Rashad, Byron K. 1996. *Red Sea fish for the reef aquarium: jewels of the desert sea*. *FAMA* 5/96.